

Mitsubishi Electric thành lập liên doanh tại Việt Nam - Sản xuất thiết bị tự động hóa

Khởi đầu bằng việc sản xuất thiết bị đóng cắt hạ thế ở khu vực ASEAN



Nhà máy Mitsubishi Electric FP Automation Việt Nam tại Khu Công nghiệp Thăng Long II

Tập đoàn Mitsubishi Electric đã công bố về việc mua lại 80% cổ phần của Công ty TNHH Fuji Bakelite Việt Nam nằm ở ngoại ô Hà Nội - là công ty con của Công ty TNHH Fuji Bakelite có trụ sở ở tỉnh Okayama, Nhật Bản. Công ty liên doanh mới có tên gọi là Công ty TNHH Mitsubishi Electric FP Automation Việt Nam (MEFAV) được thành lập vào ngày 01/06/2024, dự kiến sẽ bắt đầu sản xuất máy cắt không khí (ACB) từ tháng 02/2025, bên cạnh các dòng sản phẩm thiết bị đóng cắt hạ thế hiện tại của công ty.

Fuji Bakelite Việt Nam đã đi vào hoạt động từ năm 2014, chuyên sản xuất các loại thiết bị đóng cắt hạ thế cho Nhà máy Fukuyama Works của Mitsubishi Electric. Liên doanh mới MEFAV sẽ tận dụng được lợi thế sẵn có từ đội ngũ lao động có chuyên môn và kinh nghiệm trong quản lý sản xuất cũng như kiểm soát chất lượng.

Cho đến nay, Mitsubishi Electric đã mở rộng hoạt động kinh doanh trong lĩnh vực tự động hóa (*Factory Automation*) tại khu vực ASEAN thông qua việc xuất khẩu sản phẩm được sản xuất chủ yếu tại Nhật Bản sang các nước Đông Nam Á. Tuy nhiên, nhu cầu về sản phẩm tự động hoá dự kiến sẽ tăng mạnh tại các quốc gia được dự báo có triển vọng tăng trưởng kinh tế mạnh mẽ như Việt Nam, Thái Lan, Indonesia và Malaysia. Việc thành lập công ty liên doanh là bước ngoặt để Mitsubishi Electric xây dựng hệ thống sản xuất thiết bị đóng cắt hạ thế tại Việt Nam. Trong tương lai, liên doanh này hướng tới mục tiêu mở rộng hoạt động kinh doanh ngành hàng tự động hoá thông qua việc cải thiện nguồn lực cung cấp sản phẩm tại các nước ASEAN để đáp ứng nhu cầu ngày càng tăng của thị trường.

Về công ty liên doanh mới được thành lập

Tên	Công ty TNHH Mitsubishi Electric FP Automation Việt Nam
Địa chỉ	Khu công nghiệp Thăng Long II, ngoại thành Hà Nội, Việt Nam
Tổng giám đốc	Soichiro Kuninobu
Ngày thành lập	1/6/2024
Cổ đông	Mitsubishi Electric 80%, Công ty TNHH Fuji Bakelite 20%
Nhân viên	Khoảng 400 người
Lĩnh vực kinh doanh	Sản xuất và kinh doanh các sản phẩm tự động hóa nhà máy (FA)

Về tập đoàn Mitsubishi Electric

Với hơn 100 năm kinh nghiệm cung cấp các sản phẩm đáng tin cậy và chất lượng cao, Tập đoàn Mitsubishi Electric là nhà sản xuất, tiếp thị và kinh doanh thiết bị điện và điện tử hàng đầu thế giới, được sử dụng trong lĩnh vực xử lý thông tin và truyền thông, khám phá không gian và truyền thông vệ tinh, thiết bị điện gia dụng và công nghiệp, quản lý năng lượng, thiết bị giao thông và xây dựng. Mitsubishi Electric giúp ích cho xã hội bằng những giải pháp công nghệ với tinh thần và khẩu hiệu "*Changes for the Better*" (*Thay đổi để tốt hơn*). Công ty ghi nhận doanh thu 5.257,9 tỷ yên (tương đương 34,8 tỷ đô la Mỹ) trong năm tài chính kết thúc vào ngày 31 tháng 3 năm 2024. Để biết thêm thông tin, vui lòng truy cập www.MitsubishiElectric.com

MỤC LỤC

ACB-MÁY CẮT KHÔNG KHÍ-DÒNG WS AIR CIRCUIT BREAKER-WS SERIES	3
PHỤ KIỆN DÙNG CHO ACB ACCESSORIES FOR ACB	11
MCCB-CẦU DAO TỰ ĐỘNG DẠNG KHỐI-DÒNG NF MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER-NF SERIES	16
MB MCCB-CẦU DAO TỰ ĐỘNG DẠNG KHỐI CHO BẢO VỆ ĐỘNG CƠ MOTOR PROTECTION MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER	24
ELCB-CẦU DAO TỰ ĐỘNG CHỐNG DÒNG RÒ DẠNG KHỐI-DÒNG NV EARTH LEAKAGE CIRCUIT BREAKER-NV SERIES	25
ELCB-CẦU DAO TỰ ĐỘNG CHỐNG DÒNG RÒ DẠNG KHỐI – LOẠI CE, DÒNG NV EARTH LEAKAGE CIRCUIT BREAKER- CE TYPE, NV SERIES	31
PHỤ KIỆN DÙNG CHO MCCB VÀ ELCB ACCESSORIES FOR MCCB AND ELCB	38
MDU MCCB-CẦU DAO TỰ ĐỘNG DẠNG KHỐI TÍCH HỢP HIỂN THỊ ĐO LƯỜNG MEASURING DISPLAY UNIT CIRCUIT BREAKER	45
MCB-CẦU DAO TỰ ĐỘNG DẠNG TẾP-DÒNG BH-D MCB BH-D SERIES	50
MCB-CẦU DAO TỰ ĐỘNG DẠNG TẾP-DÒNG BHW-T MCB BHW-T SERIES	55
THIẾT BỊ BẢO VỆ MẠCH ĐIỆN NHỎ-DÒNG CP-BA CIRCUIT PROTECTORS CP-BA SERIES	58
CÔNG TẮC TƠ DẠNG KHỐI-DÒNG S-T, S-N MAGNETIC CONTACTOR S-T, S-N SERIES	64
PHỤ KIỆN DÙNG CHO CÔNG TẮC TƠ ACCESSORIES FOR CONTACTOR	75
RƠ LE NHIỆT-DÒNG TH-T, TH-N THERMAL OVERLOAD RELAYS TH-T, TH-N SERIES	76
CÔNG TẮC TƠ TRUNG THỂ MEDIUM VOLTAGE VACUUM CONTACTOR	78
MÁY CẮT CHÂN KHÔNG DÒNG VPR VACUUM CIRCUIT BREAKER – VPR SERIES	81
RƠ LE BẢO VỆ MELPRO MELPRO PROTECTION RELAY	85
THIẾT BỊ HỖ TRỢ TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG ENERGY-SAVING SUPPORTING DEVICES	88

LOW VOLTAGE AIR CIRCUIT BREAKERS

*World
Super* **AE**

630AF~6300AF

World Super
WS
Series



**MITSUBISHI PRESENTS THE WS SERIES, SATISFIED WITH
THE HIGH DEMANDS OF THE 21ST CENTURY GLOBAL MARKET**

W o r l d S u p e r

WS
Series

Best-Solution

Various line-up and
high flexibility

High-Performance

One-rank higher
breaking performance

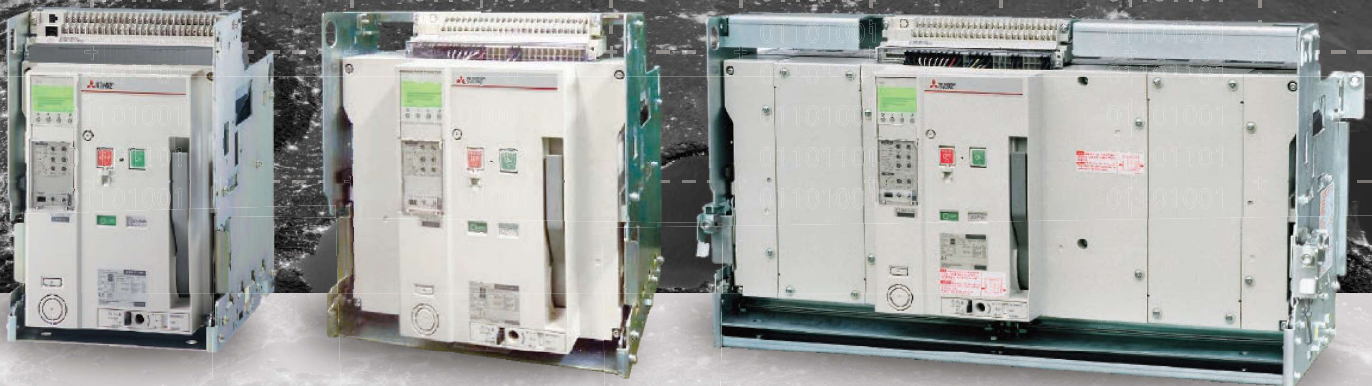
High-Reliability

Safety and reliability provided

Customer Friendly

Easy handling and
retrofitted solution

GLOBAL...



PRODUCT FEATURES

BEST SOLUTION

Through Flexible and Various Options, To be Built up the Suitable Functions.

Electronic Trip Relay



Protection with power from Internal CT

The Over current protection and Ground fault protection can work with power from Internal CT, even if the control power source is off. For the Trip indicator LED and the additional functions like EX1, DP1/DP2, TAL and Network, the control power source is required.

Secure protection by actual effective value detection

For spread of electronic devices such as inverter, the actual effective value detection method is adopted, which is strong against deformed waveform and is detected from each phase independently.

Main setting module ①

With interchangeable & add-on modules, flexible functions built up.

WS1 WS2 WS3	General use	WM1 WM2 WM3	Generator protection use	WB1 WB2 WB3	Special use	WF1 WF2 WF3	Protective coordination use
	LTD+STD+INST	LTD+STD+INST	INST	LTD+STD+INST			

LTD: Long Time Delay | STD: Short Time Delay | INST: Instantaneous

Optional setting module ②

With optional setting modules, GFR, ER etc are added easily.

G1	E1	AP	N5
Ground fault protection (GFR)	Earth leakage (ER) ⁽¹⁾	2nd Additional Pre-alarm	Neutral pole ⁽²⁾ 50% protection

Note (1): Combination with ZCT

(2): With "N5" optional module, Neutral pole protection will be changed from 100% (standard) to 50%.

Power supply ③

It is necessary for Display and LEDs.

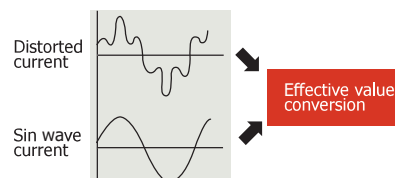
P1	100-240V AC・DC
P2	24-60V DC
P3	100-240V AC / 100-125V DC with output contact
P4	24-60V DC with output contact
P5	100-240V DC with output contact (SSR)

Additional function

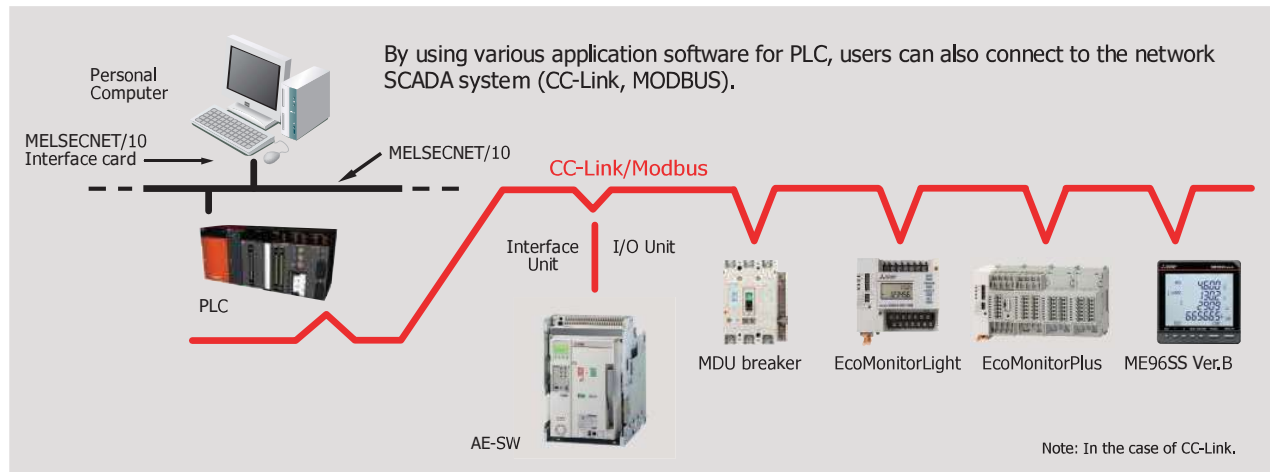
EX1	Extension module	DP1	Display	TAL	Temperature alarm
	Module for display and communication		Current, Voltage, Power, Harmonics, Trip current, etc. Note: The VT unit is required to display the measured data except the load current.		The TAL is operated by an unusual temperature of the breaker contacts.
				MCR-SW	MCR switch
					Making current release is possible with MCR switch.

WS relay with ampere meter and fault memory (DP3)

DP3	Display
	Displays Current, Harmonic, Trip current, Trip cause, etc.



Network



Interface unit

CC-Link

MODBUS (RS-485)



BIF-CC



BIF-MD

Communication items

Measurement / Alarm	Current, Voltage*, Power*, Harmonics*, etc.
	Tripping cause, Tripping current
	Alarm (PAL, TAL, Self diagnosis, etc.)
Breaker remote control	ON and OFF by CC and SHT
	Spring charge by MD
Breaker status	ON or OFF or Charge state
	Drawout position
	ETR Setting value

Note*: The VT unit is required to display the measured data except for the load current.

I/O unit

BIF-CON

ON, OFF, Spring charge, Digital input



Option to interface unit
I/O unit enables to turn ON/OFF the breaker and the spring charge via network. And by addition of the drawout position switch, it is possible to transmit the breaker drawout position.

Display unit for Panel board

DP2



It has the same function as the breaker display unit (DP1).
In the case where the breaker is installed in the panel, it becomes possible to view the measurement information from the outside of the panel board.

Note: The VT unit is required to display the measured data except for the load current.

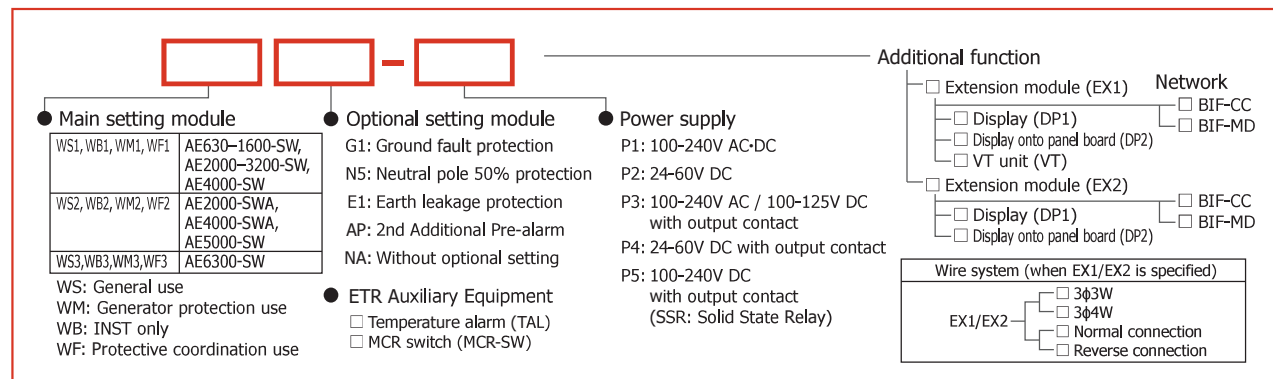
VT unit

VT



VT unit enables to measure voltages, electric powers, harmonics and etc.

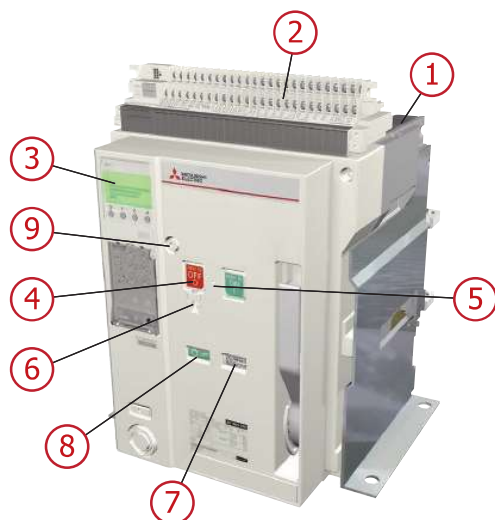
Electronic Trip Relay type code



Appearance and Product structure

Fixed type

AE-SW Series



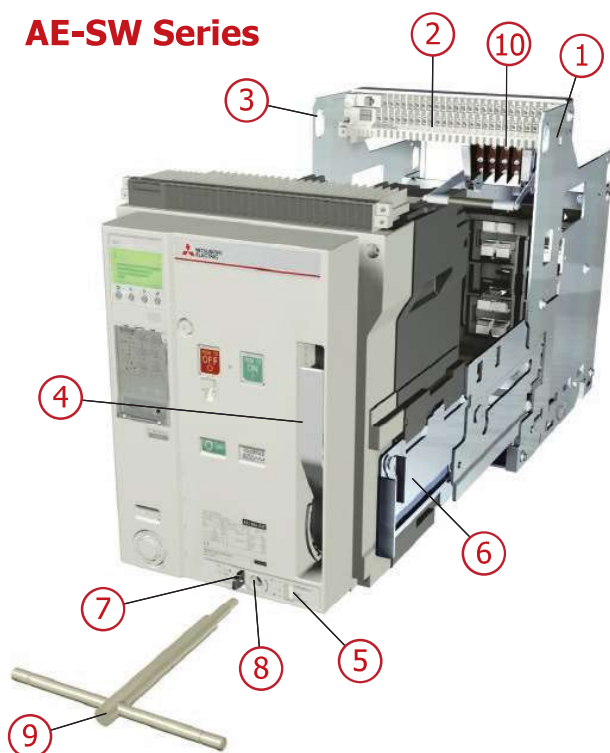
AE1600-SW 3P

- 1 Arc extinguishing chamber
- 2 Control circuit terminal block
- 3 Electronic trip relay
- 4 OFF button
- 5 ON button
- 6 Padlock hook
- 7 Charging indicator
- 8 ON/OFF indicator
- 9 Manual reset button (Optional)

For the fixed type, Lifting hooks (HP) are attached.

Drawout type

AE-SW Series

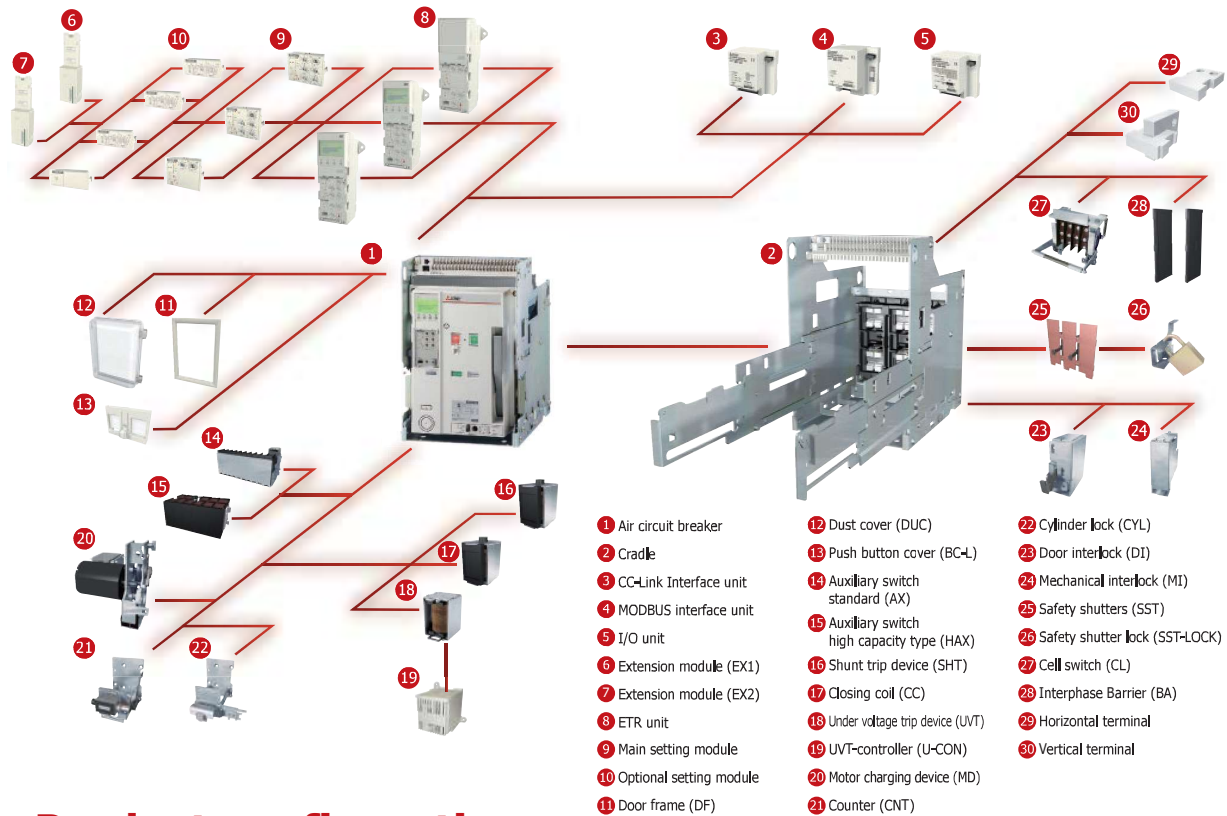


AE1600-SW 3P

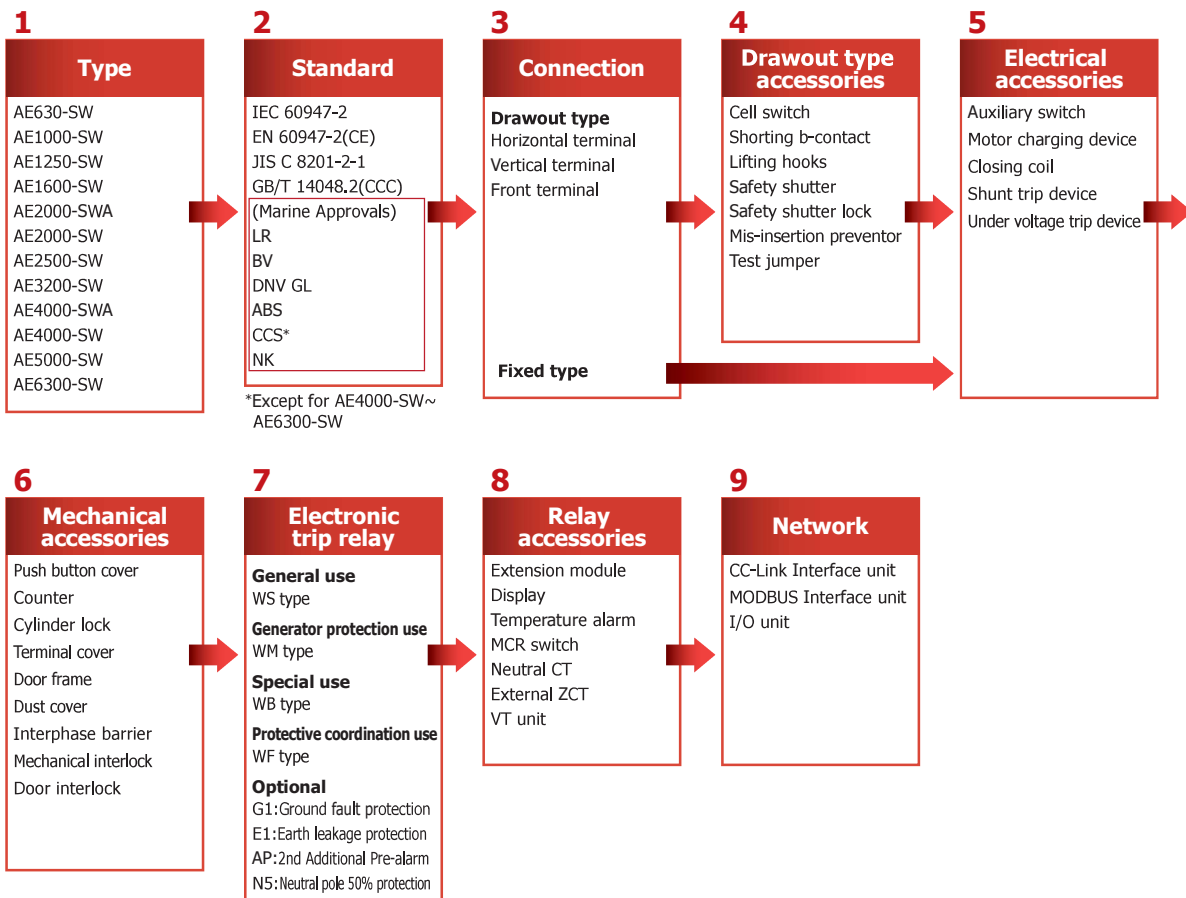
- 1 Cradle
- 2 Control circuit terminal block
- 3 Lifting hole
- 4 Charging handle
- 5 Drawout position indicator
- 6 Extension rail
- 7 Position Lock
- 8 Aperture for the drawout handle
- 9 Drawout handle
- 10 Cell switch (Optional)

For the drawout type, Drawout handle is attached.

Skeleton



Product configuration



Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2; Ics = 100%Icu
Dòng định mức (In) từ 630A đến 6300A
Điện áp hoạt động định mức (Ue) lên đến 690V AC
Điện áp cách điện (Ui) lên đến 1000V AC
Đã tích hợp relay bảo vệ điện tử

Made in Japan
Comply with IEC Standard 60947-2 standard; Ics = 100%Icu
Rated current (In) 630A-6300A
Rated operational voltage (Ue) up to 690V AC
Rated insulation voltage (Ui) up to 1000V AC
Intergrated Electronic Trip Relay



ACB AE2000 Series
Fixed type

ACB 630A đến 2000A, Icu=65kA tại 240-500V AC ACB 630A to 2000A, Icu=65kA at 240-500V AC						
Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Loại cố định Fixed type			3P			
630	AE630-SW 3P 630A FIX	160001A00001L	59,132,000	AE630-SW 4P 630A FIX	160011A00002C	70,635,000
1000	AE1000-SW 3P 1000A FIX	160101A00004U	62,275,000	AE1000-SW 4P 1000A FIX	160111A00006K	74,374,000
1250	AE1250-SW 3P 1250A FIX	160201A00009R	66,431,000	AE1250-SW 4P 1250A FIX	160211A00008B	79,401,000
1600	AE1600-SW 3P 1600A FIX	160301A0000GK	75,252,000	AE1600-SW 4P 1600A FIX	160311A0000K8	89,626,000
2000	AE2000-SWA 3P 2000A FIX	160421A0000SA	85,718,000	AE2000-SWA 4P 2000A FIX	160431A0000T6	100,643,000
Loại đi động Drawout type			3P			
630	AE630-SW 3P 630A DR	160001A0002QM	78,769,000	AE630-SW 4P 630A DR	160011A000029	91,137,000
1000	AE1000-SW 3P 1000A DR	160101A00003N	82,933,000	AE1000-SW 4P 1000A DR	160111A00006C	95,966,000
1250	AE1250-SW 3P 1250A DR	160201A000086	86,536,000	AE1250-SW 4P 1250A DR	160211A000080	101,854,000
1600	AE1600-SW 3P 1600A DR	160301A0000E9	94,324,000	AE1600-SW 4P 1600A DR	160311A0000JQ	117,762,000
2000	AE2000-SWA 3P 2000A DR	160421A0000RG	98,397,000	AE2000-SWA 4P 2000A DR	160431A0000SZ	129,407,000



ACB AE2000 Series
Drawout type

ACB 2000A đến 4000A, Icu=85kA tại 240-500V AC ACB 2000A to 4000A, Icu=85kA at 240-500V AC						
Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Loại cố định Fixed type			3P			
2000	AE2000-SW 3P 2000A FIX	160401A0000NP	106,923,000	AE2000-SW 4P 2000A FIX	160411A0000QF	110,460,000
2500	AE2500-SW 3P 2500A FIX	160501A0000WX	108,763,000	AE2500-SW 4P 2500A FIX	160511A00002G	140,620,000
3200	AE3200-SW 3P 3200A FIX	160601A000143	135,969,000	AE3200-SW 4P 3200A FIX	160611A000173	148,975,000
4000	AE4000-SWA 3P 4000A FIX	160721A00019X	212,159,000	AE4000-SWA 4P 4000A FIX	160731A0001BN	314,465,000
Loại đi động Drawout type			3P			
2000	AE2000-SW 3P 2000A DR	160401A0001TV	122,533,000	AE2000-SW 4P 2000A DR	160411A0000Q3	141,054,000
2500	AE2500-SW 3P 2500A DR	160501A0000UU	125,644,000	AE2500-SW 4P 2500A DR	160511A00002QN	161,396,000
3200	AE3200-SW 3P 3200A DR	160601A000123	174,604,000	AE3200-SW 4P 3200A DR	160611A00016D	202,024,000
4000	AE4000-SWA 3P 4000A DR	160721A00018Y	289,807,000	AE4000-SWA 4P 4000A DR	160731A00005QF	429,017,000



ACB AE4000 Series

ACB 2000A đến 4000A, Icu=100kA tại 400V AC ACB 2000A to 4000A, Icu=100kA at 400V AC						
Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Loại cố định Fixed type			3P			
2000	AE2000-SW 3P 2000A FIX	160401A0004WR	106,923,000	AE2000-SW 4P 2000A FIX	160411A0004WS	110,460,000
2500	AE2500-SW 3P 2500A FIX	160501A0005QK	108,763,000	AE2500-SW 4P 2500A FIX	160511A0004WT	140,620,000
3200	AE3200-SW 3P 3200A FIX	160601A0002RQ	135,969,000	AE3200-SW 4P 3200A FIX	160611A0002RR	148,975,000
4000	AE4000-SWA 3P 4000A FIX	160721A0002RS	212,159,000	AE4000-SWA 4P 4000A FIX	160731A0002RT	314,465,000
Loại đi động Drawout type			3P			
2000	AE2000-SW 3P 2000A DR	160401A0005QG	122,533,000	AE2000-SW 4P 2000A DR	160411A0005QL	141,054,000
2500	AE2500-SW 3P 2500A DR	160501A0005QH	125,644,000	AE2500-SW 4P 2500A DR	160511A0005QJ	161,396,000
3200	AE3200-SW 3P 3200A DR	160601A00041D	174,604,000	AE3200-SW 4P 3200A DR	160611A00041E	202,024,000
4000	AE4000-SWA 3P 4000A DR	160721A00041F	289,807,000	AE4000-SWA 4P 4000A DR	160731A00041C	429,017,000



ACB AE6300 Series
Fixed type

ACB 4000A đến 6300A, Icu=130kA tại 240-500V AC ACB 4000A to 6300A, Icu=130kA at 240-500V AC						
Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Loại cố định Fixed type			3P			
4000	AE4000-SW 3P 4000A FIX	160801A00031M	357,542,000	AE4000-SW 4P 4000A FIX	160811A00042D	411,778,000
5000	AE5000-SW 3P 5000A FIX	160831A0001E7	374,363,000	AE5000-SW 4P 5000A FIX	160841A0001EY	420,923,000
6300	AE6300-SW 3P 6300A FIX	160861A0001GX	420,923,000	AE6300-SW 4P 6300A FIX	160871A0004VF	496,269,000
Loại đi động Drawout type			3P			
4000	AE4000-SW 3P 4000A DR	160801A0005NY	513,702,000	AE4000-SW 4P 4000A DR	160811A0002Z6	576,492,000
5000	AE5000-SW 3P 5000A DR	160831A0002Z4	561,542,000	AE5000-SW 4P 5000A DR	160841A0002Z8	631,383,000
6300	AE6300-SW 3P 6300A DR	160861A0002Z5	631,383,000	AE6300-SW 4P 6300A DR	160871A0002ZA	733,375,000

Sản xuất tại Việt Nam
 Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2; Ics = 100%Icu
 Dòng định mức (In) từ 630A đến 4000A
 Điện áp hoạt động định mức (Ue) lên đến 690V AC
 Điện áp cách điện (Ui) lên đến 1000V AC
 Đã tích hợp relay bảo vệ điện tử

Made in Vietnam
 Comply with IEC Standard 60947-2 standard; Ics = 100%Icu
 Rated current (In) 630A-4000A
 Rated operational voltage (Ue) up to 690V AC
 Rated insulation voltage (Ui) up to 1000V AC
 Intergrated Electronic Trip Relay



ACB AE2000 Series
Fixed type



ACB AE2000 Series
Drawout



ACB AE4000 Series

ACB 630A đến 2000A, Icu=65kA tại 240-500V AC
ACB 630A to 2000A, Icu=65kA at 240-500V AC

Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Loại cố định Fixed type			3P			
630	AE630-SW 3P 630A FIX	VA00201005N00	54,248,000	AE630-SW 4P 630A FIX	VAB0201005N00	64,803,000
1000	AE1000-SW 3P 1000A FIX	VA10201005N00	57,132,000	AE1000-SW 4P 1000A FIX	VAC0201005N00	68,233,000
1250	AE1250-SW 3P 1250A FIX	VA20201005N00	60,946,000	AE1250-SW 4P 1250A FIX	VAD0201005N00	72,844,000
1600	AE1600-SW 3P 1600A FIX	VA30201005N00	69,038,000	AE1600-SW 4P 1600A FIX	VAE0201005N00	82,225,000
2000	AE2000-SWA 3P 2000A FIX	VA40342005N00	78,641,000	AE2000-SWA 4P 2000A FIX	VAF0342005N00	92,332,000
Loại di động Drawout type			3P			
630	AE630-SW 3P 630A DR	VA00401005N00	72,264,000	AE630-SW 4P 630A DR	VAB0401005N00	83,613,000
1000	AE1000-SW 3P 1000A DR	VA10401005N00	76,086,000	AE1000-SW 4P 1000A DR	VAC0401005N00	88,042,000
1250	AE1250-SW 3P 1250A DR	VA20401005N00	79,391,000	AE1250-SW 4P 1250A DR	VAD0401005N00	93,443,000
1600	AE1600-SW 3P 1600A DR	VA30401005N00	86,536,000	AE1600-SW 4P 1600A DR	VAE0401005N00	108,039,000
2000	AE2000-SWA 3P 2000A DR	VA40542005N00	90,272,000	AE2000-SWA 4P 2000A DR	VAF0542005N00	118,722,000

ACB 2000A đến 4000A, Icu=85kA tại 240-500V AC
ACB 2000A to 4000A, Icu=85kA at 240-500V AC

Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Loại cố định Fixed type			3P			
2000	AE2000-SW 3P 2000A FIX	VA50201005N00	98,094,000	AE2000-SW 4P 2000A FIX	VAG0201005N00	101,339,000
2500	AE2500-SW 3P 2500A FIX	VA80201005N00	99,783,000	AE2500-SW 4P 2500A FIX	VAK0201005N00	136,675,000
3200	AE3200-SW 3P 3200A FIX	VA90201005N00	124,742,000	AE3200-SW 4P 3200A FIX	VAL0201005N00	133,796,000
4000	AE4000-SWA 3P 4000A FIX	VAA0342005N00	194,641,000	AE4000-SWA 4P 4000A FIX	VAM0342005N00	288,499,000
Loại di động Drawout type			3P			
2000	AE2000-SW 3P 2000A DR	VA50401005N00	112,416,000	AE2000-SW 4P 2000A DR	VAG0401005N00	129,407,000
2500	AE2500-SW 3P 2500A DR	VA80401005N00	115,271,000	AE2500-SW 4P 2500A DR	VAK0401005N00	148,071,000
3200	AE3200-SW 3P 3200A DR	VA90401005N00	160,188,000	AE3200-SW 4P 3200A DR	VAL0401005N00	185,344,000
4000	AE4000-SWA 3P 4000A DR	VAA0542005N00	265,877,000	AE4000-SWA 4P 4000A DR	VAM0542005N00	385,307,000

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

Made in Japan
Comply with IEC 60947-2 Standard



Main Setting Module



Optional Setting Module



EX1 -
Extension Module

ETR - Bộ rơ le bảo vệ Electronic Trip Relay

Thông số kỹ thuật Specifications

Khởi cài đặt chính Main Setting Module

Thông số kỹ thuật Specifications	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Khởi dùng chung General use	WS1-W	160F00A0001NC	13,616,000
Khởi dùng chung dùng cho AE2000-SWA, AE4000-SWA General use for AE2000-SWA, AE4000-SWA	WS2-W	160F01A0001ND	13,616,000
Khởi bảo vệ máy phát Generator protection use	WM1-W	160F20A0001NF	15,707,000
Khởi bảo vệ máy phát dùng cho AE2000-SWA, AE4000-SWA Generator protection use for AE2000-SWA, AE4000-SWA	WM2-W	160F21A0001NG	15,707,000
Công tắc MCR/ đặc tính tức thời MCR/INST Only	WB1-W	160F30A0001NJ	13,093,000
Công tắc MCR dùng cho AE2000-SWA, AE4000-SWA MCR/INST Only for AE2000-SWA, AE4000-SWA	WB2-W	160F31A0001NK	13,093,000

Khởi cài đặt tùy chọn Optional Setting Module

Bảo vệ phát hiện sự cố nối đất Ground found protection(*)	G1-W	160G00A0001NN	5,237,000
Bảo vệ cực trung tính 50% Neutral pole 50% protection(*)	N5-W	160G04A0001ZK	5,237,000
Bảo vệ dòng rò nối đất Earth leakage protection(**)	E1-W	160G01A0001NP	5,237,000
Cảnh báo bổ sung 2nd additional pre-alarm	AP-W	160G03A0001NQ	5,237,000

Lưu ý (Note):

*: Phải được đặt kèm với Neutral CT (NCT) (Neutral CT is required)

**: Phải được đặt kèm với External ZCT (ZCT is required)

Khởi cấp nguồn cho rơ le Power supply modules for relay

AC-DC100-240V	PW1-W	160G10A0001NR	4,714,000
DC24-60V	PW2-W	160G11A0001NS	4,714,000
AC100-240V/DC100-125V với tiếp điểm ngõ ra (with contact output)	PW3-W	160G12A0001NT	5,237,000
DC24-60V với tiếp điểm ngõ ra (with contact output)	PW4-W	160G13A0001NU	5,237,000
DC100-240V với tiếp điểm ngõ ra loại SSR (with contact output Solid State Relay)	PW5-W	160G14A0001NV	10,473,000

Các phụ kiện khác cho bộ relay Other accessories for relay

Khởi để mở rộng Extension Module	EX1-W	160G22A0001NY	12,567,000
Khởi hiển thị gắn trên rơ le ETR(*) Display Module for ETR	DP1-W	160G20A0001NW	14,659,000
Khởi hiển thị gắn trên tủ điện(*) Display Module for Panel board	DP2-W	160G21A0001NX	16,753,000
Biến áp(*) Voltage Transformer	VT-W	160G23A0001NZ	9,427,000

Lưu ý (Note):

*: Khởi để mở rộng EX1 phải được lắp kèm (Extension Module is required)

Wire system (when EX1 is specified)

- EX1 — ☐ 3P÷3W
☐ 3P÷4W
☐ Normal connection
☐ Reverse connection

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

Made in Japan
Comply with IEC Standard 60947-2 standard



BIF - Bộ giao tiếp

ETR - Bộ rơ le bảo vệ Electronic Trip Relay

Thông số kỹ thuật Specifications

Bộ điều khiển từ xa và giao tiếp truyền thông Remote control and Communication interface unit

Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Bộ giao tiếp Modbus (RS-485) (*) Modbus (RS-485) Interface Unit	BIF-MD-W	160H02A0001P3
Bộ điều khiển từ xa (**) Input & Output Controlling Unit	BIF-CON-W	160H04A0001P4
Công tắc vị trí rút kéo (***) Drawout Position Switch	BIF-CL-W	160H05A0001P5

Lưu ý (Note):

*: Khối để mở rộng EX1 phải được lắp kèm (Extension Module is required)

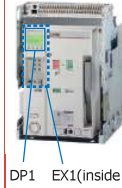
** : Bộ giao tiếp phải được lắp kèm (Interface Unit is required)

***: Bộ giao tiếp và khối điều khiển từ xa phải được lắp kèm (Interface Unit and I/O Controlling Unit are required)

Bảng tham khảo cách lựa chọn khối giao tiếp truyền thông mở rộng Selection samples of additional function modules

(O: required optional modules)

Additional function		Name	Extension module	Display	VT unit	Interface unit	
		Type	EX1	DP1 or/and DP2	VT	BIF-CC	BIF-MD
Load current	Display		O	O			
	Communication	CC-Link	O			O	
		MODBUS	O				O
	Display & Communication	CC-Link	O	O		O	
Voltage Power Energy Harmonics current etc.		MODBUS	O	O			O
	Display		O	O	O		
	Communication	CC-Link	O		O	O	
		MODBUS	O		O		O
	Display & Communication	CC-Link	O	O	O	O	
		MODBUS	O	O	O		O



DP1 EX1(inside breaker)



DP2 (on the Panel)



VT unit (placed separately)



BIF-CC



BIF-MD

Interface unit (placed separately)



ZCT for ground transformer wire



ZCT for load circuit



Neutral CT

Biến dòng ZCT sử dụng cho máy biến áp có nối đất ZCT for ground transformer wire

Đường kính trong ZCT 15mm	Inside diameter 15mm	ZT-15B-W	160A83A0001K8	5,237,000
Đường kính trong ZCT 30mm	Inside diameter 30mm	ZT-30B-W	160A84A0001K9	5,757,000
Đường kính trong ZCT 40mm	Inside diameter 40mm	ZT-40B-W	160A85A0001KA	7,124,000
Đường kính trong ZCT 60mm	Inside diameter 60mm	ZT-60B-W	160A86A0001KB	12,567,000
Đường kính trong ZCT 80mm	Inside diameter 80mm	ZT-80B-W	160A87A0001KC	15,707,000
Đường kính trong ZCT 100mm	Inside diameter 100mm	ZT-100B-W	160A88A0001KD	17,801,000

Biến dòng ZCT sử dụng cho mạch tải ZCT for load circuit

AE630-SW~AE1600-SW 3P	ZCT-163-W	160A80A0002KB	471,203,000
AE630-SW~AE1600-SW 4P	ZCT-323-W	160A81A0002QU	575,919,000
AE2000-SW~AE3200-SW 3P	ZCT-324-W	160A82A0002QV	628,275,000

Biến dòng trung tính dùng cho bảo vệ chạm đất Neutral Current Transformer use for ground fault protection

AE630SW - 630A	NCT-06-W	160A70A0001JY	9,427,000
AE1000SW - 1000A	NCT-10-W	160A71A0001JZ	9,427,000
AE1250SW/AE2000SW - 1250A	NCT-12-W	160A72A0001K0	9,427,000
AE1600SW/AE2000SW - 1600A	NCT-16-W	160A73A0001K1	9,427,000
AE2000SWA/AE2000SW - 2000A	NCT-20-W	160A74A0001K2	9,427,000
AE2500SW - 2500A	NCT-25-W	160A75A0001K3	12,567,000
AE3200SW - 3200A	NCT-32-W	160A76A0001K4	12,567,000
AE4000SWA - 4000A	NCT-40-W	160A77A0001K5	12,567,000
AE5000SW - 5000A	NCT-50-W	160A78A0001K6	104,638,000
AE6300SW - 6300A	NCT-63-W	160A79A0001K7	104,638,000

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

Made in Japan
Comply with IEC Standard 60947-2 standard



Auxiliary Switch

AX: Tiếp điểm phụ Auxiliary Switch

Thông số kỹ thuật Specifications	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
AX(1a1b)	AX-2-W	160A00A0001J4	5,033,000
AX(2a2b)	AX-4-W	160A01A0001J5	3,346,000
AX(3a3b)	AX-6-W	160A02A0001J6	5,864,000
AX(4a4b)	AX-8-W	160A03A0001J7	3,459,000
AX(5a5b)	AX-10-W	160A04A0001J8	6,703,000

Lưu ý (Note): a-contact (NO); b-contact (NC)

Auxiliary Switch
High Capacity Type

HAX: Tiếp điểm phụ AX dung lượng cao Auxiliary Switch High Capacity Type

HAX(1a1b)	HAX-2-W	160A10A000215	5,237,000
HAX(2a2b)	HAX-4-W	160A11A0001J9	6,805,000
HAX(3a3b)	HAX-6-W	160A12A000216	8,376,000
HAX(4a4b)	HAX-8-W	160A13A000217	9,948,000
HAX(5a5b)	HAX-10-W	160A14A0001JA	11,519,000

Lưu ý (Note): a-contact (NO); b-contact (NC)



Closing coil device

CC: Cuộn đóng Closing coil device

100-250V AC-DC	CC-AD250-W	160A40A0001JM	3,459,000
24-48V DC	CC-D048-W	160A41A0001JN	7,124,000



Shunt trip device

SHT: Cuộn ngắt Shunt trip device (*)

100-250V (AC/DC)	SHT-AD250-W	160A20A0001JB	2,936,000
380-500V AC	SHT-A500-W	160A21A0001JC	5,033,000
24-48V DC	SHT-D048-W	160A22A0001JD	5,033,000

Lưu ý (Note): * Tiếp điểm phụ AX phải được lắp kèm (Auxiliary switch is required)



Motor charging device

MD: Motor nạp lò xo Motor charging device

100-125V AC-DC: AE630-6300 3P and AE630-4000SWA 4P	MD-AD125-W	160A30A0001JF	13,616,000
100-125V AC-DC: AE4000SW-6300SW 4P	MD-AD125-634W	160A36A0001JK	19,898,000
200-250V AC-DC: AE630-6300A 3P and AE630-4000SWA 4P	MD-AD250-W	160A31A0001JG	9,106,000
200-250V AC-DC: AE4000SW-6300SW 4P	MD-AD250-634W	160A37A0001JL	19,898,000
24V DC: 3P/4P AE630SW-3200SW 4000SWA 3P	MD-D024-W	160A32A0001JH	18,847,000
48V DC: 3P/4P AE630SW-3200SW 4000SWA 3P	MD-D048-W	160A33A0001JJ	18,847,000

UVT: Cuộn bảo vệ thấp áp Under voltage trip device (Inst, 0.5s, 3s)

DC24V	UVT-D024B-W(INST)	160J60A0001PL	16,753,000
DC24V 0.5s	UVT-D024B-W(05)	160J70A00021U	16,753,000
DC24V 3s	UVT-D024B-W(30)	160J80A00021Y	16,753,000
DC48V	UVT-D048B-W(INST)	160J61A0001PM	16,753,000
DC48V 0.5s	UVT-D048B-W(05)	160J71A00021V	16,753,000
DC48V 3s	UVT-D048B-W(30)	160J81A00021Z	16,753,000
DC100-110V	UVT-D110B-W(INST)	160J62A00021R	16,753,000
DC100-110V 0.5s	UVT-D110B-W(05)	160J72A0001PR	16,753,000
DC100-110V 3s	UVT-D110B-W(30)	160J82A000220	16,753,000
DC120-125V	UVT-D125B-W(INST)	160J63A00021S	16,753,000
DC120-125V 0.5s	UVT-D125B-W(05)	160J73A00021W	16,753,000
DC120-125V 3s	UVT-D125B-W(30)	160J83A000221	16,753,000
AC100-120V	UVT-A120B-W(INST)	160J65A0001PN	16,753,000
AC100-120V 0.5s	UVT-A120B-W(05)	160J75A0001PS	16,753,000
AC100-120V 3s	UVT-A120B-W(30)	160J85A0001PV	16,753,000
AC200-240V	UVT-A240B-W(INST)	160J66A0001PP	16,753,000
AC200-240V 0.5s	UVT-A240B-W(05)	160J76A0001PT	16,753,000
AC200-240V 3s	UVT-A240B-W(30)	160J86A0001PW	16,753,000
AC380-460V	UVT-A460B-W(INST)	160J67A0001PQ	27,020,000
AC380-460V 0.5s	UVT-A460B-W(05)	160J77A0001PU	27,020,000
AC380-460V 3s	UVT-A460B-W(30)	160J87A0001PX	27,020,000



UVT controller



UVT coil

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

Made in Japan
Comply with IEC Standard 60947-2 standard

ATC Khôi đầu nối mạch điều khiển Control Circuit Terminal Block

Thông số kỹ thuật Specifications	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Cho máy cắt loại cố định (for breaker fixed type)	ATC1-W	160E50A0001ZX	3,346,000
Cho khung loại di động (for cradle drawout type)	ATC2-W	160E51A0001NA	4,089,000

MI: Khóa liên động cơ khí bao gồm dây cáp kết nối Mechanical Interlock Device (Connection cable included)

630SW-2000SWA 3P FIX	MI-203F-W	160C14A0001L3	9,427,000
2000SW-4000SWA 3P FIX	MI-403F-W	160C16A0001L6	9,427,000
4000SW-6300SW 3P FIX	MI-633F-W	160C22A0001LD	16,753,000
630SW-2000SWA 4P FIX	MI-204F-W	160C15A0001L5	9,427,000
2000SW-4000SWA 4P FIX	MI-404F-W	160C17A0001L7	9,427,000
4000SW-6300SW 4P FIX	MI-634HNF-W	160C23A0001LE	16,753,000
630SW-2000SWA 3P DR	MI-203D-W	160C10A0001KY	9,427,000
2000SW-4000SWA 3P DR	MI-403D-W	160C12A0001L1	9,427,000
4000SW-6300SW 3P DR	MI-633D-W	160C20A0001LA	16,753,000
630SW-2000SWA 4P DR	MI-204D-W	160C11A0001KZ	9,427,000
2000SW-4000SWA 4P DR	MI-404D-W	160C13A0001L2	9,427,000
4000SW-6300SW 4P DR	MI-634HND-W	160C21A0001LC	16,753,000
Bộ dây kết nối liên động 3 ACB MI wire set for 3 ACBs connection	MI-IW-W	160C18A0001L8	7,014,000

Lưu ý (Note):

- Một bộ khóa liên động chỉ dùng cho một ACB tương ứng.
Each mechanical interlock is used for one corresponding ACB.
- Nếu liên động 3 ACB, cần đặt thêm bộ dây kết nối MI-IW-W.
Mechanical interlock for 3 ACBs will need 1 set of wire MI-IW-W.
- Đối với ACB loại di động, khóa liên động cơ khí được khóa ở trạng thái "Kết nối" và được mở ở các trạng thái khác để dễ dàng bảo trì và kiểm tra ACB.
For drawout type, the interlock works at "CONNECTED" position, and in another position the interlock is released, which assures easy maintenance and inspection of the breaker.
- Khi thực hiện ngắt một ACB và đóng một ACB khác, vui lòng đợi ít nhất 0.5 giây.
When turning OFF one breaker and then turning ON another breakers, please take an interval 0.5 seconds or more.
- Khóa liên động cơ khí không thể lắp cùng với Khóa liên động cửa.
MI for 3 breakers can not be installed by combining with Door Interlock (DI).

DI: Khóa liên động cửa Door Interlock

Khóa liên động cửa cho loại Drawout Door interlock for Drawout type	DI-D-W	160C30A0001LF	20,319,000
Khóa liên động cửa cho loại cố định Door interlock for Fix type	DI-F-W	160C31A0001LG	21,365,000

CYL: Khóa Cylinder với chìa khóa Cylinder Lock with key

Cylinder #R0220	CYL-WK-W	160A60A0001JR	7,540,000
Cylinder #R501	CYL-WK1-W	160A61A0001JS	7,540,000
Cylinder #R502	CYL-WK2-W	160A62A0001JT	7,540,000
Cylinder #R503	CYL-WK3-W	160A63A0001JU	7,540,000
Cylinder #R504	CYL-WK4-W	160A64A0001JV	7,540,000

Phụ kiện khác Other Accessories

Miếng che nút nhấn Push button cover	BCL-W	160C00A0001KU	1,150,000
Bộ đếm Counter	CNT-W	160A45A0001JP	6,703,000
Tấm che bụi IP54 Dust Cover IP54	DUC-W	160C50A0001LN	41,885,000
Viên cửa Door Frame	DF-W	160C01A0001KV	2,298,000
Tấm bảo vệ lắp nhầm Mis-insertion preventor	MIP-W	160C35A0001LH	2,092,000
Bộ cơ khí kéo ngoài Drawout mechanism	DRMECHA-W	160E35A0001N9	3,665,000



Mechanical
Interlock Device



Door Interlock



Cylinder Lock with key



Door frame



Dust cover

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

Made in Japan
Comply with IEC Standard 60947-2 standard



Drawout Cell Switch

Công tắc bảo trạng thái Drawout Cell Switch

Thông số kỹ thuật Specifications

Thông số kỹ thuật Specifications	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Công tắc bảo trạng thái 1 tiếp điểm Drawout Cell Switch (1 contact)	CL-1-W	160C40A000223	7,331,000
Công tắc bảo trạng thái 2 tiếp điểm Drawout Cell Switch (2 contact)	CL-2-W	160C41A0001LK	8,376,000
Công tắc bảo trạng thái 3 tiếp điểm Drawout Cell Switch (3 contact)	CL-3-W	160C42A0001LL	9,427,000
Công tắc bảo trạng thái 4 tiếp điểm Drawout Cell Switch (4 contact)	CL-4-W	160C43A0001LM	10,473,000

Lưu ý (Note):

Thiết lập mặc định của Công tắc bảo trạng thái khi xuất xưởng như sau: CL1:1C, CL2:1C1D, CL3:1C1T1D, CL4:2C1T1D.
A preliminary setting of Cell switch at factory shipment is as follows: CL1:1C, CL2:1C1D, CL3:1C1T1D, CL4:2C1T1D.



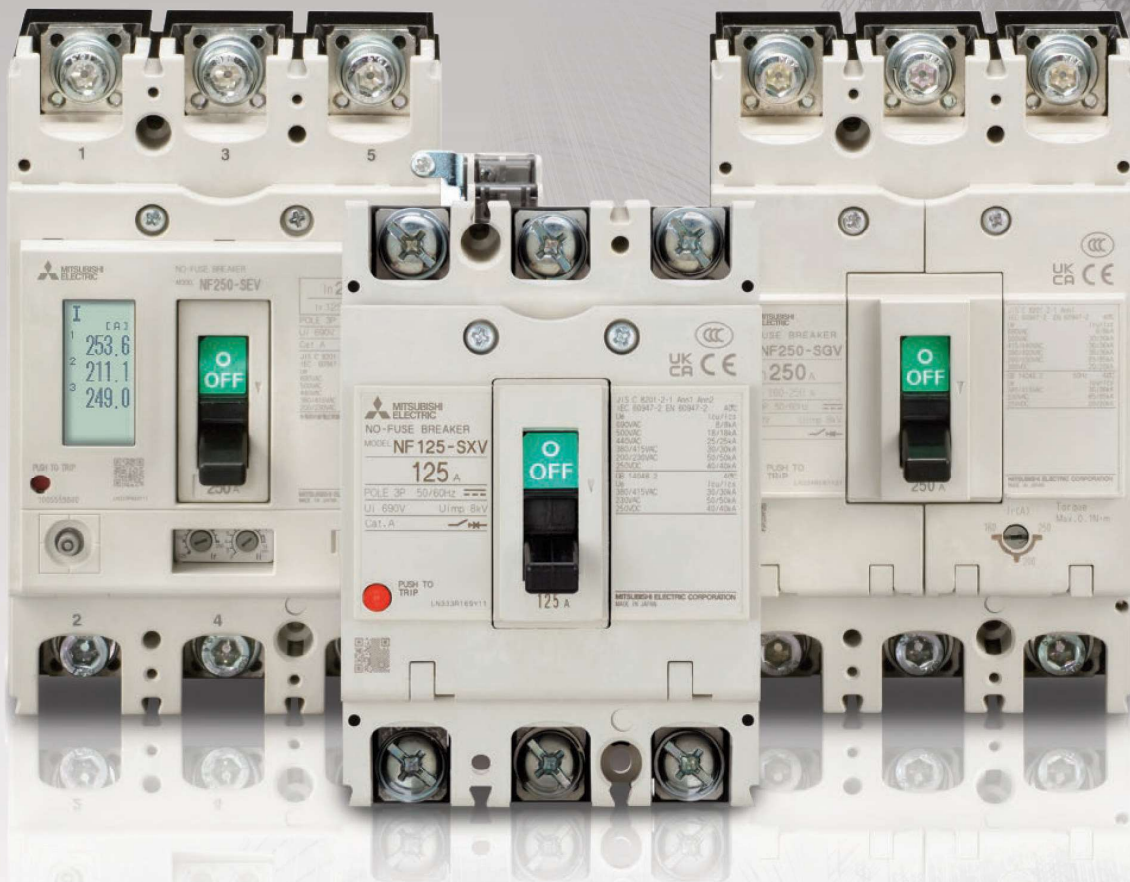
Shorting b-contact

SBC Công tắc ngắn mạch phụ Shorting b-contact

Công tắc ngắn mạch 1 tiếp điểm phụ Shorting 1b-contact	SBC-1-W	160C80A0001LY	3,629,000
Công tắc ngắn mạch 2 tiếp điểm phụ Shorting 2b-contact	SBC-2-W	160C81A0001LZ	4,152,000
Công tắc ngắn mạch 3 tiếp điểm phụ Shorting 3b-contact	SBC-3-W	160C82A0001M0	4,664,000
Công tắc ngắn mạch 4 tiếp điểm phụ Shorting 4b-contact	SBC-4-W	160C83A0004VP	5,210,000
Công tắc ngắn mạch 5 tiếp điểm phụ Shorting 5b-contact	SBC-5-W	160C84A0001M1	5,778,000

MOLDED CASE CIRCUIT BREAKERS & EARTH LEAKAGE CIRCUIT BREAKERS

World Super
WS-V
Series



Sản xuất tại Nhật Bản
 Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2
 Dòng định mức In tới 1600A
 Trip unit loại từ nhiệt

Made in Japan
 Comply with IEC 60947-2 standard
 Rated current In up to 1600A
 TMD Trip unit



NF63-CV



NF125-SV

MCCB 2 cực, đến 630A
MCCB 2-pole, up to 630A

Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
2P Icu=7.5kA @230VAC						
3	NF32-SV 2P 3A	2CB002A000002	769,000			
4	NF32-SV 2P 4A	2CB003A00003F	769,000			
5	NF32-SV 2P 5A	2CB004A000005	769,000			
6	NF32-SV 2P 6A	2CB005A000007	769,000			
10	NF32-SV 2P 10A	2CB006A00000C	769,000			
15	NF32-SV 2P 15A	2CB007A00000E	769,000			
16	NF32-SV 2P 16A	2CB008A00000H	769,000			
20	NF32-SV 2P 20A	2CB009A00000L	769,000			
25	NF32-SV 2P 25A	2CB010A00000M	769,000			
30	NF32-SV 2P 30A	2CB011A00000P	769,000			
32	NF32-SV 2P 32A	2CB012A00000S	769,000			

2P Icu=7.5kA @230VAC				Icu=15kA @230VAC		
3	NF63-CV 2P 3A	2CE003A000002	755,000	NF63-SV 2P 3A	2CE103A000005T	859,000
4	NF63-CV 2P 4A	2CE004A000004L	755,000	NF63-SV 2P 4A	2CE104A000005V	859,000
5	NF63-CV 2P 5A	2CE005A000003	755,000	NF63-SV 2P 5A	2CE105A000001G	859,000
6	NF63-CV 2P 6A	2CE006A000004P	755,000	NF63-SV 2P 6A	2CE106A000001H	859,000
10	NF63-CV 2P 10A	2CE007A000006	755,000	NF63-SV 2P 10A	2CE107A000001K	859,000
15	NF63-CV 2P 15A	2CE008A000008	755,000	NF63-SV 2P 15A	2CE108A000001M	859,000
16	NF63-CV 2P 16A	2CE009A000009	755,000	NF63-SV 2P 16A	2CE109A000001P	859,000
20	NF63-CV 2P 20A	2CE010A00000C	755,000	NF63-SV 2P 20A	2CE110A000001S	859,000
25	NF63-CV 2P 25A	2CE011A00000D	755,000	NF63-SV 2P 25A	2CE111A000001T	859,000
30	NF63-CV 2P 30A	2CE012A000004T	755,000	NF63-SV 2P 30A	2CE112A000001U	859,000
32	NF63-CV 2P 32A	2CE013A00000F	755,000	NF63-SV 2P 32A	2CE113A000001V	859,000
40	NF63-CV 2P 40A	2CE014A00000G	755,000	NF63-SV 2P 40A	2CE114A000001X	859,000
50	NF63-CV 2P 50A	2CE015A00000J	755,000	NF63-SV 2P 50A	2CE115A000001Z	859,000
60	NF63-CV 2P 60A	2CE016A000004X	755,000	NF63-SV 2P 60A	2CE116A000006S	859,000
63	NF63-CV 2P 63A	2CE017A00000K	755,000	NF63-SV 2P 63A	2CE117A0000021	859,000

2P Icu=25kA @230VAC				Icu=30kA @230VAC		
10	NF63-HV 2P 10A	2CE301A000038	948,000			
15	NF63-HV 2P 15A	2CE302A000039	948,000			
16	NF63-HV 2P 16A	2CE303A00003C	948,000			
20	NF63-HV 2P 20A	2CE304A00003E	948,000			
25	NF63-HV 2P 25A	2CE305A00003F	948,000			
30	NF63-HV 2P 30A	2CE306A00003G	948,000			
32	NF63-HV 2P 32A	2CE307A00003J	948,000			
40	NF63-HV 2P 40A	2CE308A00003L	948,000			
50	NF63-HV 2P 50A	2CE309A00003M	948,000	NF125-CV 2P 50A	2CH002A000001	1,339,000
60	NF63-HV 2P 60A	2CE310A000070	948,000	NF125-CV 2P 60A	2CH003A00004L	1,339,000
63	NF63-HV 2P 63A	2CE311A00003N	948,000	NF125-CV 2P 63A	2CH004A000002	1,339,000
75				NF125-CV 2P 75A	2CH005A00004N	1,339,000
80				NF125-CV 2P 80A	2CH006A000004	1,339,000
100				NF125-CV 2P 100A	2CH007A000006	1,339,000
125				NF125-CV 2P 125A	2CH008A000007	1,339,000

2P Icu=50kA @230VAC				Icu=100kA @230VAC		
15	NF125-SV 2P 15A	2CH102A00004T	1,892,000	NF125-HV 2P 15A	2CH301A00006J	2,936,000
16	NF125-SV 2P 16A	2CH103A000013	1,892,000	NF125-HV 2P 16A	2CH302A00002R	2,936,000
20	NF125-SV 2P 20A	2CH104A000014	1,892,000	NF125-HV 2P 20A	2CH303A00002S	2,936,000
30	NF125-SV 2P 30A	2CH105A00004V	1,892,000	NF125-HV 2P 30A	2CH304A00006K	2,936,000
32	NF125-SV 2P 32A	2CH106A000015	1,892,000	NF125-HV 2P 32A	2CH305A00002T	2,936,000
40	NF125-SV 2P 40A	2CH107A000016	1,892,000	NF125-HV 2P 40A	2CH306A00002U	2,936,000
50	NF125-SV 2P 50A	2CH108A000017	1,892,000	NF125-HV 2P 50A	2CH307A00002V	2,936,000
60	NF125-SV 2P 60A	2CH109A000051	1,892,000	NF125-HV 2P 60A	2CH308A00006L	2,936,000
63	NF125-SV 2P 63A	2CH110A000019	1,892,000	NF125-HV 2P 63A	2CH309A00006M	2,936,000
75	NF125-SV 2P 75A	2CH111A00001B	1,892,000	NF125-HV 2P 75A	2CH310A00006N	2,936,000
80	NF125-SV 2P 80A	2CH112A00001D	1,892,000	NF125-HV 2P 80A	2CH311A00006P	2,936,000
100	NF125-SV 2P 100A	2CH113A00001F	1,892,000	NF125-HV 2P 100A	2CH312A00002W	2,936,000
125	NF125-SV 2P 125A	2CH114A00001G	1,892,000	NF125-HV 2P 125A	2CH313A00006Q	2,936,000

Đơn giá (VND) chưa bao gồm thuế GTGT
 The unit price (VND) is exclusive of VAT

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2
Dòng định mức In tới 1600A
Trip unit loại từ nhiệt

Made in Japan
Comply with IEC 60947-2 standard
Rated current In up to 1600A
TMD Trip unit



NF125-CV

MCCB 2 cực, đến 630A
MCCB 2-pole, up to 630A

Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
2P		Icu=36kA @230VAC		Icu=85kA @230VAC		
100	NF250-CV 2P 100A	2CL002A00003N	2,518,000	NF250-SV 2P 100A	2CL102A00003V	3,969,000
125	NF250-CV 2P 125A	2CL003A000002	2,518,000	NF250-SV 2P 125A	2CL103A00003X	3,969,000
150	NF250-CV 2P 150A	2CL004A000005	2,518,000	NF250-SV 2P 150A	2CL104A000017	3,969,000
160				NF250-SV 2P 160A	2CL109A00001A	3,969,000
175	NF250-CV 2P 175A	2CL005A000007	2,518,000	NF250-SV 2P 175A	2CL105A00003Y	4,193,000
200	NF250-CV 2P 200A	2CL006A00000A	2,518,000	NF250-SV 2P 200A	2CL106A000018	4,193,000
225	NF250-CV 2P 225A	2CL007A00000C	2,518,000	NF250-SV 2P 225A	2CL107A000042	4,193,000
250	NF250-CV 2P 250A	2CL008A00000E	2,518,000	NF250-SV 2P 250A	2CL108A000019	4,193,000
2P		Icu=100kA @230VAC				
125	NF250-HV 2P 125A	2CL201A00004S	4,967,000			
150	NF250-HV 2P 150A	2CL202A00004T	4,967,000			
160	NF250-HV 2P 160A	2CL207A00004W	4,967,000			
175	NF250-HV 2P 175A	2CL203A00004U	4,967,000			
200	NF250-HV 2P 200A	2CL204A00002C	4,967,000			
225	NF250-HV 2P 225A	2CL205A00002D	4,967,000			
250	NF250-HV 2P 250A	2CL206A00004V	4,967,000			
2P		Icu=50kA @230VAC		Icu=85kA @230VAC		
250	NF400-CW 2P 250A	2FK001A000001	6,965,000	NF400-SW 2P 250A	2FK201A00007L	9,880,000
300	NF400-CW 2P 300A	2FK002A000002	6,965,000	NF400-SW 2P 300A	2FK202A00001R	9,880,000
350	NF400-CW 2P 350A	2FK003A000004	6,965,000	NF400-SW 2P 350A	2FK203A00001S	9,880,000
400	NF400-CW 2P 400A	2FK004A000007	6,965,000	NF400-SW 2P 400A	2FK204A00001T	9,880,000
500	NF630-CW 2P 500A	2FL002A000001	12,569,000	NF630-SW 2P 500A	2FL202A000045	13,395,000
600	NF630-CW 2P 600A	2FL003A00003L	12,569,000	NF630-SW 2P 600A	2FL203A000015	13,395,000
630	NF630-CW 2P 630A	2FL004A000002	12,569,000	NF630-SW 2P 630A	2FL204A000016	13,395,000

MCCB 3 cực, 4 cực
MCCB 3-pole, 4-pole

Icu=5kA @400VAC		3P		3P		
3	NF32-SV 3P 3A	2CB022A00000U	1,054,000	NF63-CV 3P 3A	2CE023A000050	1,016,000
4	NF32-SV 3P 4A	2CB023A00000V	1,054,000	NF63-CV 3P 4A	2CE024A000052	1,016,000
5	NF32-SV 3P 5A	2CB024A00000Y	1,054,000	NF63-CV 3P 5A	2CE025A00000L	1,016,000
6	NF32-SV 3P 6A	2CB025A000011	1,054,000	NF63-CV 3P 6A	2CE026A000055	1,016,000
10	NF32-SV 3P 10A	2CB026A000016	1,054,000	NF63-CV 3P 10A	2CE027A00000N	1,016,000
15	NF32-SV 3P 15A	2CB027A000018	1,054,000	NF63-CV 3P 15A	2CE028A00000Q	1,016,000
16	NF32-SV 3P 16A	2CB028A00001A	1,054,000	NF63-CV 3P 16A	2CE029A00000S	1,016,000
20	NF32-SV 3P 20A	2CB029A00001E	1,054,000	NF63-CV 3P 20A	2CE030A00000W	1,016,000
25	NF32-SV 3P 25A	2CB030A00001F	1,054,000	NF63-CV 3P 25A	2CE031A00000X	1,016,000
30	NF32-SV 3P 30A	2CB031A00001H	1,054,000	NF63-CV 3P 30A	2CE032A00000Z	1,016,000
32	NF32-SV 3P 32A	2CB032A00001L	1,054,000	NF63-CV 3P 32A	2CE033A000012	1,016,000
40				NF63-CV 3P 40A	2CE034A000016	1,016,000
50				NF63-CV 3P 50A	2CE035A000019	1,016,000
60				NF63-CV 3P 60A	2CE036A00001B	1,016,000
63				NF63-CV 3P 63A	2CE037A00001D	1,016,000



NF32-SV

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2
Dòng định mức In tới 1600A
Trip unit loại từ nhiệt

Made in Japan
Comply with IEC 60947-2 standard
Rated current In up to 1600A
TMD Trip unit



NF63-SV



NF125-CV



NF125-SV

MCCB NF 3 cực, 4 cực MCCB NF 3-pole, 4-pole						
Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Icu=7.5kA @415VAC						
3P				4P		
3	NF63-SV 3P 3A	2CE123A000023	1,136,000	NF63-SV 4P 3A	2CE143A00002U	1,522,000
4	NF63-SV 3P 4A	2CE124A000024	1,136,000	NF63-SV 4P 4A	2CE144A00002V	1,522,000
5	NF63-SV 3P 5A	2CE125A000025	1,136,000	NF63-SV 4P 5A	2CE145A00002W	1,522,000
6	NF63-SV 3P 6A	2CE126A000026	1,136,000	NF63-SV 4P 6A	2CE146A00002X	1,522,000
10	NF63-SV 3P 10A	2CE127A000027	1,136,000	NF63-SV 4P 10A	2CE147A00002Y	1,522,000
15	NF63-SV 3P 15A	2CE128A00002A	1,136,000	NF63-SV 4P 15A	2CE148A00002K	1,522,000
16	NF63-SV 3P 16A	2CE129A00002B	1,136,000	NF63-SV 4P 16A	2CE149A00002Z	1,522,000
20	NF63-SV 3P 20A	2CE130A00002E	1,136,000	NF63-SV 4P 20A	2CE150A000030	1,522,000
25	NF63-SV 3P 25A	2CE131A00002F	1,136,000	NF63-SV 4P 25A	2CE151A000031	1,522,000
30	NF63-SV 3P 30A	2CE132A00002J	1,136,000	NF63-SV 4P 30A	2CE152A00003L	1,522,000
32	NF63-SV 3P 32A	2CE133A00002K	1,136,000	NF63-SV 4P 32A	2CE153A000032	1,522,000
40	NF63-SV 3P 40A	2CE134A00002N	1,136,000	NF63-SV 4P 40A	2CE154A000033	1,522,000
50	NF63-SV 3P 50A	2CE135A00002Q	1,136,000	NF63-SV 4P 50A	2CE155A000034	1,522,000
60	NF63-SV 3P 60A	2CE136A00002S	1,136,000	NF63-SV 4P 60A	2CE156A00003M	1,522,000
63	NF63-SV 3P 63A	2CE137A00002T	1,136,000	NF63-SV 4P 63A	2CE157A000035	1,522,000
Icu=10kA @415VAC						
3P				4P		
10	NF63-HV 3P 10A	2CE321A00003P	1,282,000	NF63-HV 4P 10A	2CE341A000044	1,654,000
15	NF63-HV 3P 15A	2CE322A00003Q	1,282,000	NF63-HV 4P 15A	2CE342A000045	1,654,000
16	NF63-HV 3P 16A	2CE323A00003R	1,282,000	NF63-HV 4P 16A	2CE343A000046	1,654,000
20	NF63-HV 3P 20A	2CE324A00003T	1,282,000	NF63-HV 4P 20A	2CE344A000047	1,654,000
25	NF63-HV 3P 25A	2CE325A00003U	1,282,000	NF63-HV 4P 25A	2CE345A000048	1,654,000
30	NF63-HV 3P 30A	2CE326A00003V	1,282,000	NF63-HV 4P 30A	2CE346A00004E	1,654,000
32	NF63-HV 3P 32A	2CE327A00003W	1,282,000	NF63-HV 4P 32A	2CE347A00004A	1,654,000
40	NF63-HV 3P 40A	2CE328A000040	1,282,000	NF63-HV 4P 40A	2CE348A00004B	1,654,000
50	NF63-HV 3P 50A	2CE329A000041	1,282,000	NF63-HV 4P 50A	2CE349A00004E	1,654,000
60	NF63-HV 3P 60A	2CE330A00007B	1,282,000	NF63-HV 4P 60A	2CE350A00007F	1,654,000
63	NF63-HV 3P 63A	2CE331A000043	1,282,000	NF63-HV 4P 63A	2CE351A00004H	1,654,000
Icu=10kA @415VAC						
3P						
50	NF125-CV 3P 50A	2CH012A00000D	1,786,000			
60	NF125-CV 3P 60A	2CH013A00000F	1,786,000			
63	NF125-CV 3P 63A	2CH014A00000L	1,786,000			
75	NF125-CV 3P 75A	2CH015A00000P	1,786,000			
80	NF125-CV 3P 80A	2CH016A00000U	1,786,000			
100	NF125-CV 3P 100A	2CH017A00000Z	1,786,000			
125	NF125-CV 3P 125A	2CH018A000012	1,786,000			
Icu=30kA @415VAC						
3P				4P		
15	NF125-SV 3P 15A	2CH122A000055	2,438,000	NF125-SV 4P 15A	2CH142A00005Z	3,431,000
16	NF125-SV 3P 16A	2CH123A00001K	2,438,000	NF125-SV 4P 16A	2CH143A00002D	3,431,000
20	NF125-SV 3P 20A	2CH124A00001L	2,438,000	NF125-SV 4P 20A	2CH144A000060	3,431,000
30	NF125-SV 3P 30A	2CH125A00001N	2,438,000	NF125-SV 4P 30A	2CH145A000061	3,431,000
32	NF125-SV 3P 32A	2CH126A00001P	2,438,000	NF125-SV 4P 32A	2CH146A00002E	3,431,000
40	NF125-SV 3P 40A	2CH127A00001S	2,438,000	NF125-SV 4P 40A	2CH147A00002F	3,431,000
50	NF125-SV 3P 50A	2CH128A00001W	2,438,000	NF125-SV 4P 50A	2CH148A00002G	3,431,000
60	NF125-SV 3P 60A	2CH129A00001Z	2,438,000	NF125-SV 4P 60A	2CH149A000063	3,431,000
63	NF125-SV 3P 63A	2CH130A000020	2,438,000	NF125-SV 4P 63A	2CH150A00002J	3,431,000
75	NF125-SV 3P 75A	2CH131A000023	2,438,000	NF125-SV 4P 75A	2CH151A000065	3,431,000
80	NF125-SV 3P 80A	2CH132A000024	2,438,000	NF125-SV 4P 80A	2CH152A00002K	3,431,000
100	NF125-SV 3P 100A	2CH133A00002A	2,438,000	NF125-SV 4P 100A	2CH153A00002N	3,431,000
125	NF125-SV 3P 125A	2CH134A00002C	2,438,000	NF125-SV 4P 125A	2CH154A00002P	3,431,000

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2
Dòng định mức In tới 1600A
Trip unit loại từ nhiệt

Made in Japan
Comply with IEC 60947-2 standard
Rated current In up to 1600A
TMD Trip unit



NF250-SV



NF400-SW



NF630-SW

MCCB NF 3 cực, 4 cực MCCB NF 3-pole, 4-pole

Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Icu=50kA @415VAC						
3P				4P		
15	NF125-HV 3P 15A	2CH321A00006R	4,038,000	NF125-HV 4P 15A	2CH341A000074	5,586,000
16	NF125-HV 3P 16A	2CH322A00002Y	4,038,000	NF125-HV 4P 16A	2CH342A00003R	5,586,000
20	NF125-HV 3P 20A	2CH323A000031	4,038,000	NF125-HV 4P 20A	2CH343A000075	5,586,000
30	NF125-HV 3P 30A	2CH324A00006S	4,038,000	NF125-HV 4P 30A	2CH344A000076	5,586,000
32	NF125-HV 3P 32A	2CH325A000034	4,038,000	NF125-HV 4P 32A	2CH345A00003T	5,586,000
40	NF125-HV 3P 40A	2CH326A000035	4,038,000	NF125-HV 4P 40A	2CH346A000077	5,586,000
50	NF125-HV 3P 50A	2CH327A000039	4,038,000	NF125-HV 4P 50A	2CH347A00003U	5,586,000
60	NF125-HV 3P 60A	2CH328A00006Y	4,038,000	NF125-HV 4P 60A	2CH348A000078	5,586,000
63	NF125-HV 3P 63A	2CH329A00003B	4,038,000	NF125-HV 4P 63A	2CH349A00003W	5,586,000
75	NF125-HV 3P 75A	2CH330A00003C	4,038,000	NF125-HV 4P 75A	2CH350A000079	5,586,000
80	NF125-HV 3P 80A	2CH331A00003G	4,038,000	NF125-HV 4P 80A	2CH351A00003X	5,586,000
100	NF125-HV 3P 100A	2CH332A00003L	4,038,000	NF125-HV 4P 100A	2CH352A00003Z	5,586,000
125	NF125-HV 3P 125A	2CH333A00003P	4,038,000	NF125-HV 4P 125A	2CH353A000040	5,586,000
Icu=25kA @415VAC						
3P						
100	NF250-CV 3P 100A	2CL012A00003S	3,087,000			
125	NF250-CV 3P 125A	2CL013A00000K	3,087,000			
150	NF250-CV 3P 150A	2CL014A00000R	3,087,000			
175	NF250-CV 3P 175A	2CL015A00000T	3,087,000			
200	NF250-CV 3P 200A	2CL016A00000Y	3,087,000			
225	NF250-CV 3P 225A	2CL017A000011	3,087,000			
250	NF250-CV 3P 250A	2CL018A000016	3,087,000			
Icu=36kA @415VAC						
3P				4P		
100	NF250-SV 3P 100A	2CL112A000043	4,224,000	NF250-SV 4P 100A	2CL122A00004J	6,744,000
125	NF250-SV 3P 125A	2CL113A00001E	4,224,000	NF250-SV 4P 125A	2CL123A000023	6,744,000
150	NF250-SV 3P 150A	2CL114A00001J	4,224,000	NF250-SV 4P 150A	2CL124A000024	6,744,000
160	NF250-SV 3P 160A	2CL119A000022	4,224,000	NF250-SV 4P 160A	2CL129A00002A	6,744,000
175	NF250-SV 3P 175A	2CL115A00001M	4,525,000	NF250-SV 4P 175A	2CL125A000026	7,504,000
200	NF250-SV 3P 200A	2CL116A00001R	4,525,000	NF250-SV 4P 200A	2CL126A000027	7,504,000
225	NF250-SV 3P 225A	2CL117A00001W	4,525,000	NF250-SV 4P 225A	2CL127A000028	7,504,000
250	NF250-SV 3P 250A	2CL118A00001Z	4,525,000	NF250-SV 4P 250A	2CL128A000029	7,504,000
Icu=70kA @415VAC						
3P				4P		
125	NF250-HV 3P 125A	2CL211A00002F	4,967,000	NF250-HV 4P 125A	2CL221A00002Y	11,308,000
150	NF250-HV 3P 150A	2CL212A00002H	4,967,000	NF250-HV 4P 150A	2CL222A00002Z	11,308,000
160	NF250-HV 3P 160A	2CL217A00002X	4,967,000	NF250-HV 4P 160A	2CL227A000032	11,308,000
175	NF250-HV 3P 175A	2CL213A00002K	5,336,000	NF250-HV 4P 175A	2CL223A000054	12,805,000
200	NF250-HV 3P 200A	2CL214A00002P	5,336,000	NF250-HV 4P 200A	2CL224A000056	12,805,000
225	NF250-HV 3P 225A	2CL215A00002S	5,336,000	NF250-HV 4P 225A	2CL225A000030	12,805,000
250	NF250-HV 3P 250A	2CL216A00002V	5,336,000	NF250-HV 4P 250A	2CL226A000031	12,805,000
Icu=36kA @415VAC						
3P						
250	NF400-CW 3P 250A	2FK031A00000A	7,311,000			
300	NF400-CW 3P 300A	2FK032A00000Q	7,311,000			
350	NF400-CW 3P 350A	2FK033A00000X	7,311,000			
400	NF400-CW 3P 400A	2FK034A00001F	7,311,000			
500	NF630-CW 3P 500A	2FL032A00000G	13,146,000			
600	NF630-CW 3P 600A	2FL033A00000T	13,146,000			
630	NF630-CW 3P 630A	2FL034A00000Z	13,146,000			
Icu=45kA @415VAC						
3P				4P		
250	NF400-SW 3P 250A	2FK221A00001X	10,242,000	NF400-SW 4P 250A	2FK251A00002N	14,132,000
300	NF400-SW 3P 300A	2FK222A000024	10,242,000	NF400-SW 4P 300A	2FK252A00002S	14,132,000
350	NF400-SW 3P 350A	2FK223A000029	10,242,000	NF400-SW 4P 350A	2FK253A00002U	14,132,000
400	NF400-SW 3P 400A	2FK224A00002L	10,242,000	NF400-SW 4P 400A	2FK254A00002Z	14,132,000
Icu=50kA @415VAC						
3P				4P		
500	NF630-SW 3P 500A	2FL222A00001G	13,725,000	NF630-SW 4P 500A	2FL252A000025	20,247,000
600	NF630-SW 3P 600A	2FL223A00001T	13,725,000	NF630-SW 4P 600A	2FL253A000027	20,247,000
630	NF630-SW 3P 630A	2FL224A00001Z	13,725,000	NF630-SW 4P 630A	2FL254A000029	20,247,000

Đơn giá (VND) chưa bao gồm thuế GTGT
The unit price (VND) is exclusive of VAT

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2
Dòng định mức In tới 250A
Loại chỉnh định

Made in Japan
Comply with IEC 60947-2 standard
Rated current In up to 250A
Adjustable type



NF125-SGV



NF125-SGV



NF250-SGV

MCCB NF 2 cực
MCCB NF 2-pole

Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
2P			Icu=85kA @230VAC			Icu=90kA @230VAC
20	NF125-SGV 2P 16-20A	2CJ301A000005	3,184,000	NF125-LGV 2P 16-20A	2CJ401A00002L	3,981,000
25	NF125-SGV 2P 20-25A	2CJ302A000006	3,184,000	NF125-LGV 2P 20-25A	2CJ402A00002M	3,981,000
32	NF125-SGV 2P 25-32A	2CJ303A000028	3,184,000	NF125-LGV 2P 25-32A	2CJ403A00002N	3,981,000
40	NF125-SGV 2P 32-40A	2CJ304A000029	3,184,000	NF125-LGV 2P 32-40A	2CJ404A00002P	3,981,000
160	NF160-SGV 2P 125-160A	2CK301A00000B	4,141,000	NF160-LGV 2P 125-160A	2CK401A00000E	4,967,000
160	NF250-SGV 2P 125-160A	2CM101A000016	5,381,000	NF250-LGV 2P 125-160A	2CM201A00001D	6,459,000
2P			Icu=100kA @230VAC			
20	NF125-HGV 2P 16-20A	2CJ501A000017	4,588,000			
25	NF125-HGV 2P 20-25A	2CJ502A000031	4,588,000			
32	NF125-HGV 2P 25-32A	2CJ503A000018	4,588,000			
40	NF125-HGV 2P 32-40A	2CJ504A000019	4,588,000			
160	NF160-HGV 2P 125-160A	2CK501A00000F	5,967,000			
160	NF250-HGV 2P 125-160A	2CM301A00001G	7,753,000			

MCCB NF 2 cực
MCCB NF 2-pole

2P			Icu=85kA @230VAC			Icu=90kA @230VAC
50	NF125-SGV 2P 35-50A	2CJ331A00002D	3,184,000	NF125-LGV 2P 35-50A	2CJ431A00002U	3,981,000
63	NF125-SGV 2P 45-63A	2CJ332A00002E	3,184,000	NF125-LGV 2P 45-63A	2CJ432A00002V	3,981,000
80	NF125-SGV 2P 56-80A	2CJ333A00002F	3,184,000	NF125-LGV 2P 56-80A	2CJ433A00002W	3,981,000
100	NF125-SGV 2P 70-100A	2CJ334A00000F	3,184,000	NF125-LGV 2P 70-100A	2CJ434A00002X	3,981,000
125	NF125-SGV 2P 90-125A	2CJ335A00002K	3,184,000	NF125-LGV 2P 90-125A	2CJ435A00002Y	3,981,000
200	NF250-SGV 2P 140-200A	2CM103A000017	5,381,000	NF250-LGV 2P 140-200A	2CM203A00001E	6,459,000
250	NF250-SGV 2P 175-250A	2CM104A000018	5,381,000	NF250-LGV 2P 175-250A	2CM204A00001F	6,459,000
2P			Icu=100kA @230VAC			
50	NF125-HGV 2P 35-50A	2CJ531A000036	4,588,000			
63	NF125-HGV 2P 45-63A	2CJ532A000037	4,588,000			
80	NF125-HGV 2P 56-80A	2CJ533A000038	4,588,000			
100	NF125-HGV 2P 70-100A	2CJ534A000039	4,588,000			
125	NF125-HGV 2P 90-125A	2CJ535A00003A	4,588,000			
200	NF250-HGV 2P 140-200A	2CM303A00001H	7,753,000			
250	NF250-HGV 2P 175-250A	2CM304A00001J	7,753,000			

MCCB NF 3 cực, 4 cực
MCCB NF 3-pole, 4-pole

Icu=36kA @415VAC			3P			4P		
20	NF125-SGV 3P 16-20A	2CJ311A000007	3,981,000	NF125-SGV 4P 16-20A	2CJ321A00000B	7,562,000		
25	NF125-SGV 3P 20-25A	2CJ312A000008	3,981,000	NF125-SGV 4P 20-25A	2CJ322A00000C	7,562,000		
32	NF125-SGV 3P 25-32A	2CJ313A000009	3,981,000	NF125-SGV 4P 25-32A	2CJ323A00000D	7,562,000		
40	NF125-SGV 3P 32-40A	2CJ314A00000A	3,981,000	NF125-SGV 4P 32-40A	2CJ324A00000E	7,562,000		
160	NF160-SGV 3P 125-160A	2CK311A000005	5,176,000	NF160-SGV 4P 125-160A	2CK321A000006	8,188,000		
160	NF250-SGV 3P 125-160A	2CM111A000004	6,621,000	NF250-SGV 4P 125-160A	2CM121A00001B	9,271,000		
Icu=50kA @415VAC			3P			4P		
20	NF125-LGV 3P 16-20A	2CJ411A00000V	8,922,000	NF125-LGV 4P 16-20A	2CJ421A00002Q	12,442,000		
25	NF125-LGV 3P 20-25A	2CJ412A00000W	8,922,000	NF125-LGV 4P 20-25A	2CJ422A00002R	12,442,000		
32	NF125-LGV 3P 25-32A	2CJ413A00000X	8,922,000	NF125-LGV 4P 25-32A	2CJ423A00002S	12,442,000		
40	NF125-LGV 3P 32-40A	2CJ414A00000Y	8,922,000	NF125-LGV 4P 32-40A	2CJ424A00002T	12,442,000		
160	NF160-LGV 3P 125-160A	2CK411A000007	9,518,000	NF160-LGV 4P 125-160A	2CK421A000008	10,654,000		
160	NF250-LGV 3P 125-160A	2CM211A000008	10,261,000	NF250-LGV 4P 125-160A	2CM221A00000B	12,442,000		

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2
Dòng định mức In tới 250A
Loại chỉnh định

Made in Japan
Comply with IEC 60947-2 standard
Rated current In up to 250A
Adjustable type



NF250-SGV



NF250-SGV

MCCB NF 3 cực, 4 cực
MCCB NF 3-pole, 4-pole

Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Icu=70kA @415VAC						
		3P			4P	
20	NF125-HGV 3P 16-20A	2CJ511A00001A	10,261,000	NF125-HGV 4P 16-20A	2CJ521A000032	12,315,000
25	NF125-HGV 3P 20-25A	2CJ512A00001B	10,261,000	NF125-HGV 4P 20-25A	2CJ522A000033	12,315,000
32	NF125-HGV 3P 25-32A	2CJ513A00001D	10,261,000	NF125-HGV 4P 25-32A	2CJ523A000034	12,315,000
40	NF125-HGV 3P 32-40A	2CJ514A00001E	10,261,000	NF125-HGV 4P 32-40A	2CJ524A000035	12,315,000
160	NF160-HGV 3P 125-160A	2CK511A000009	10,732,000	NF160-HGV 4P 125-160A	2CK512A00000G	13,129,000
160	NF250-HGV 3P 125-160A	2CM311A00000F	11,240,000	NF250-HGV 4P 125-160A	2CM321A00001K	15,367,000
Icu=150kA @415VAC						
		3P				
20	NF125-RGV 3P 16-20A	2CJ611A00003Q	17,398,000			
25	NF125-RGV 3P 20-25A	2CJ612A00003R	17,398,000			
32	NF125-RGV 3P 25-32A	2CJ613A00003S	17,398,000			
40	NF125-RGV 3P 32-40A	2CJ614A00003T	17,398,000			
50	NF125-RGV 3P 40-50A	2CJ619A00003X	17,398,000			
63	NF125-RGV 3P 50-63A	2CJ620A00003Y	17,398,000			
80	NF125-RGV 3P 63-80A	2CJ616A00003U	17,398,000			
100	NF125-RGV 3P 80-100A	2CJ617A00003V	17,398,000			
125	NF125-RGV 3P 100-125A	2CJ618A00003W	17,398,000			
160	NF250-RGV 3P 125-160A	2CM711A00000Y	24,068,000			
200	NF250-RGV 3P 160-200A	2CM712A00001R	24,068,000			
250	NF250-RGV 3P 200-250A	2CM713A00000Z	24,068,000			

MCCB NF 3 cực, 4 cực
MCCB NF 3-pole, 4-pole

Icu=36kA @415VAC						
		3P			4P	
50	NF125-SGV 3P 35-50A	2CJ341A00000G	3,981,000	NF125-SGV 4P 35-50A	2CJ351A00000Q	7,562,000
63	NF125-SGV 3P 45-63A	2CJ342A00000H	3,981,000	NF125-SGV 4P 45-63A	2CJ352A00000R	7,562,000
80	NF125-SGV 3P 56-80A	2CJ343A00000K	3,981,000	NF125-SGV 4P 56-80A	2CJ353A00000S	7,562,000
100	NF125-SGV 3P 70-100A	2CJ344A00000M	3,981,000	NF125-SGV 4P 70-100A	2CJ354A00000T	7,562,000
125	NF125-SGV 3P 90-125A	2CJ345A00000P	3,981,000	NF125-SGV 4P 90-125A	2CJ355A00000U	7,562,000
200	NF250-SGV 3P 140-200A	2CM113A000005	6,621,000	NF250-SGV 4P 140-200A	2CM123A00001C	9,271,000
250	NF250-SGV 3P 175-250A	2CM114A000006	6,621,000	NF250-SGV 4P 175-250A	2CM124A000007	9,271,000
Icu=50kA @415VAC						
		3P			4P	
50	NF125-LGV 3P 35-50A	2CJ441A00000Z	8,922,000	NF125-LGV 4P 35-50A	2CJ451A00002Z	12,442,000
63	NF125-LGV 3P 45-63A	2CJ442A000010	8,922,000	NF125-LGV 4P 45-63A	2CJ452A000030	12,442,000
80	NF125-LGV 3P 56-80A	2CJ443A000011	8,922,000	NF125-LGV 4P 56-80A	2CJ453A000014	12,442,000
100	NF125-LGV 3P 70-100A	2CJ444A000012	8,922,000	NF125-LGV 4P 70-100A	2CJ454A000015	12,442,000
125	NF125-LGV 3P 90-125A	2CJ445A000013	8,922,000	NF125-LGV 4P 90-125A	2CJ455A000016	12,442,000
200	NF250-LGV 3P 140-200A	2CM213A000009	10,261,000	NF250-LGV 4P 140-200A	2CM223A00000C	12,442,000
250	NF250-LGV 3P 175-250A	2CM214A00000A	10,261,000	NF250-LGV 4P 175-250A	2CM224A00000D	12,442,000
Icu=70kA @415VAC						
		3P			4P	
50	NF125-HGV 3P 35-50A	2CJ541A00001F	10,261,000	NF125-HGV 4P 35-50A	2CJ551A00003B	12,315,000
63	NF125-HGV 3P 45-63A	2CJ542A00001G	10,261,000	NF125-HGV 4P 45-63A	2CJ552A00003C	12,315,000
80	NF125-HGV 3P 56-80A	2CJ543A00001H	10,261,000	NF125-HGV 4P 56-80A	2CJ553A00003D	12,315,000
100	NF125-HGV 3P 70-100A	2CJ544A00001K	10,261,000	NF125-HGV 4P 70-100A	2CJ554A00003E	12,315,000
125	NF125-HGV 3P 90-125A	2CJ545A00001L	10,261,000	NF125-HGV 4P 90-125A	2CJ555A00001M	12,315,000
200	NF250-HGV 3P 140-200A	2CM313A00000G	11,240,000	NF250-HGV 4P 140-200A	2CM323A00001L	15,367,000
250	NF250-HGV 3P 175-250A	2CM314A00000J	11,240,000	NF250-HGV 4P 175-250A	2CM324A00000K	15,367,000

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2
Dòng định mức In tới 1600A
Loại chỉnh định 0,5-1

Made in Japan
Comply with IEC 60947-2 standard
Rated current In up to 1600A
Adjustable type 0,5-1



NF250-HEV



NF400-HEW

MCCB NF 3 cực, 4 cực MCCB NF 3-pole, 4-pole						
Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Icu=36kA @415VAC						
		3P			4P	
32	NF125-SEV 3P 16-32A	2CJ106A000001	11,951,000	NF125-SEV 4P 16-32A	2CJ116A00001Z	17,122,000
63	NF125-SEV 3P 32-63A	2CJ107A000002	11,951,000	NF125-SEV 4P 32-63A	2CJ117A000020	17,122,000
125	NF125-SEV 3P 63-125A	2CJ108A000003	11,951,000	NF125-SEV 4P 63-125A	2CJ118A000021	17,122,000
160	NF250-SEV 3P 80-160A	2CM008A000001	14,892,000	NF250-SEV 4P 80-160A	2CM018A000010	17,920,000
250	NF250-SEV 3P 125-250A	2CM009A000002	14,892,000	NF250-SEV 4P 125-250A	2CM019A000011	17,920,000
Icu=70kA @415VAC						
		3P			4P	
32	NF125-HEV 3P 16-32A	2CJ206A000022	16,496,000	NF125-HEV 4P 16-32A	2CJ216A000024	26,346,000
63	NF125-HEV 3P 32-63A	2CJ207A000023	16,496,000	NF125-HEV 4P 32-63A	2CJ217A000025	26,346,000
125	NF125-HEV 3P 63-125A	2CJ208A000004	16,496,000	NF125-HEV 4P 63-125A	2CJ218A000026	26,346,000
160	NF250-HEV 3P 80-160A	2CM028A000003	17,579,000	NF250-HEV 4P 80-160A	2CM038A000013	29,513,000
250	NF250-HEV 3P 125-250A	2CM029A000012	17,579,000	NF250-HEV 4P 125-250A	2CM039A000014	29,513,000
Icu=50kA @415VAC						
		3P			4P	
400	NF400-SEW 3P 400A	2FK306A000039	16,205,000	NF400-SEW 4P 400A	2FK326A00003E	26,115,000
630	NF630-SEW 3P 630A	2FL306A00002H	19,499,000	NF630-SEW 4P 630A	2FL326A00002N	28,588,000
800	NF800-SEW 3P 800A	2FM306A000015	23,158,000	NF800-SEW 4P 800A	2FM326A00001G	35,555,000
Icu=36kA @415VAC						
800	NF800-CEW 3P 800A	2FM006A00000L	22,913,000			
Icu=70kA @415VAC						
		3P			4P	
400	NF400-HEW 3P 400A	2FK406A00003P	17,849,000	NF400-HEW 4P 400A	2FK426A00003R	27,880,000
630	NF630-HEW 3P 630A	2FL406A00002X	21,407,000	NF630-HEW 4P 630A	2FL426A00002Z	29,579,000
800	NF800-HEW 3P 800A	2FM506A00001S	27,835,000	NF800-HEW 4P 800A	2FM526A00001T	40,553,000
Icu=125kA @415VAC						
		3P				
350	NF400-REW 3P 350A	2FK505A0000L8	27,741,000			
400	NF400-REW 3P 400A	2FK506A00003T	27,741,000			
500	NF630-REW 3P 500A	2FL504A0000B9	28,673,000			
630	NF630-REW 3P 630A	2FL506A000031	29,440,000			
800	NF800-REW 3P 800A	2FM606A00001U	38,741,000			
Icu=85kA @415VAC						
		3P			4P	
1000	NF1000-SEW 3P 1000A	2FN206A00000P	47,649,000	NF1000-SEW 4P 1000A	2FN226A00000X	59,546,000
1250	NF1250-SEW 3P 1250A	2FN407A00001D	51,184,000	NF1250-SEW 4P 1250A	2FN427A00001N	74,899,000
1600	NF1600-SEW 3P 1600A	2FN706A000026	67,607,000	NF1600-SEW 4P 1600A	2FN726A00002D	94,715,000

CẦU DAO TỰ ĐỘNG DẠNG KHỐI CHO BẢO VỆ ĐỘNG CƠ - DÒNG MB

MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER - MB SERIES

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2
Dòng điện định mức tới 225A, có thể kết nối ngược
Khả năng bảo vệ động cơ đến 110kW
Khả năng chịu đựng dòng khởi động lên đến 12 lần dòng định mức

Made in Japan
Comply with IEC 60947-2 standard
Rated current up to 225A, reverse connection support
Motor capacity protection up to 110kW
Starting inrush current limit up to 12 times of rated current



NF63-SV



NF125-SV



NF250-SV

Cầu dao bảo vệ động cơ, 3 cực đến 225A Motor Protection Breakers, 3-pole up to 225A

Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
3P Icu=5kA @400VAC			
4	NF32-SV 3P 4A MB	2CB081A00001M	1,308,000
5	NF32-SV 3P 5A MB	2CB082A00001N	1,308,000
7.1	NF32-SV 3P 7.1A MB	2CB083A00004E	1,308,000
8	NF32-SV 3P 8A MB	2CB084A00004F	1,308,000
10	NF32-SV 3P 10A MB	2CB085A00001P	1,308,000
12	NF32-SV 3P 12A MB	2CB086A00004G	1,308,000
16	NF32-SV 3P 16A MB	2CB087A00001Q	1,308,000
25	NF32-SV 3P 25A MB	2CB088A00001R	1,308,000
32	NF32-SV 3P 32A MB	2CB089A00001S	1,308,000
3P Icu=5kA @400VAC			
4	NF63-CV 3P 4A MB	2CE081A00005F	1,320,000
5	NF63-CV 3P 5A MB	2CE082A00005G	1,320,000
7.1	NF63-CV 3P 7.1A MB	2CE083A00005H	1,320,000
8	NF63-CV 3P 8A MB	2CE084A00005J	1,320,000
10	NF63-CV 3P 10A MB	2CE085A00005K	1,320,000
12	NF63-CV 3P 12A MB	2CE086A00005L	1,320,000
16	NF63-CV 3P 16A MB	2CE087A00005M	1,320,000
25	NF63-CV 3P 25A MB	2CE088A00005N	1,320,000
32	NF63-CV 3P 32A MB	2CE089A00005P	1,320,000
40	NF63-CV 3P 40A MB	2CE090A00005Q	1,320,000
45	NF63-CV 3P 45A MB	2CE091A00005R	1,320,000
3P Icu=7.5kA @400VAC			
4	NF63-SV 3P 4A MB	2CE201A00006N	1,480,000
5	NF63-SV 3P 5A MB	2CE202A00006P	1,480,000
7.1	NF63-SV 3P 7.1A MB	2CE203A000036	1,480,000
8	NF63-SV 3P 8A MB	2CE204A00006Q	1,480,000
10	NF63-SV 3P 10A MB	2CE205A00006R	1,480,000
12	NF63-SV 3P 12A MB	2CE206A00006S	1,480,000
16	NF63-SV 3P 16A MB	2CE207A00006T	1,480,000
25	NF63-SV 3P 25A MB	2CE208A00006U	1,480,000
32	NF63-SV 3P 32A MB	2CE209A00006V	1,480,000
40	NF63-SV 3P 40A MB	2CE210A00006W	1,480,000
45	NF63-SV 3P 45A MB	2CE211A00006X	1,480,000
3P Icu=30kA @400VAC			
12.5	NF125-SV 3P 12.5A MB	2CH201A000069	2,725,000
16	NF125-SV 3P 16A MB	2CH202A00006A	2,725,000
25	NF125-SV 3P 25A MB	2CH203A00006B	2,725,000
32	NF125-SV 3P 32A MB	2CH204A00006C	2,725,000
40	NF125-SV 3P 40A MB	2CH205A00006D	2,725,000
45	NF125-SV 3P 45A MB	2CH206A00006E	2,725,000
63	NF125-SV 3P 63A MB	2CH207A00002Q	2,725,000
71	NF125-SV 3P 71A MB	2CH208A00006F	2,725,000
90	NF125-SV 3P 90A MB	2CH209A00006G	2,725,000
100	NF125-SV 3P 100A MB	2CH210A00006H	2,725,000
3P Icu=36kA @400VAC			
125	NF250-SV 3P 125A 36 MB	2CL161A00002B	6,188,000
150	NF250-SV 3P 150A 36 MB	2CL162A00004N	6,188,000
175	NF250-SV 3P 175A 36 MB	2CL163A00004P	6,188,000
200	NF250-SV 3P 200A 36 MB	2CL164A00004Q	6,188,000
225	NF250-SV 3P 225A 36 MB	2CL165A00004R	6,188,000

Đơn giá (VND) chưa bao gồm thuế GTGT
The unit price (VND) is exclusive of VAT

ELCB - CẦU DAO TỰ ĐỘNG CHỐNG DÒNG RÒ DẠNG KHỐI - DÒNG NV

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2
Dòng định mức tới 800A
Dòng rò định mức: 30 mA

EARTH LEAKAGE CIRCUIT BREAKER - NV SERIES

Made in Japan
Comply with IEC 60947-2 standard
Rated current up to 800A
Rated sensitivity current: 30 mA



NV63-CV



NV125-CV

ELCB Dòng rò định mức 30mA Rated Sensitivity current 30mA							
Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	
2P				Icu=7.5kA @230VAC			
5	NV63-CV 2P 5A 100-240V 30mA	2DD001A000001	2,280,000	NV63-SV 2P 5A 100-240V 30mA	2DD221A00004Q	3,061,000	
10	NV63-CV 2P 10A 100-240V 30mA	2DD002A000002	2,280,000	NV63-SV 2P 10A 100-240V 30mA	2DD222A00004S	3,061,000	
15	NV63-CV 2P 15A 100-240V 30mA	2DD003A000004	2,280,000	NV63-SV 2P 15A 100-240V 30mA	2DD223A00004T	3,061,000	
20	NV63-CV 2P 20A 100-240V 30mA	2DD005A000006	2,280,000	NV63-SV 2P 20A 100-240V 30mA	2DD225A00001S	3,061,000	
30	NV63-CV 2P 30A 100-240V 30mA	2DD007A000008	2,280,000	NV63-SV 2P 30A 100-240V 30mA	2DD227A00004U	3,061,000	
40	NV63-CV 2P 40A 100-240V 30mA	2DD009A000009	2,280,000	NV63-SV 2P 40A 100-240V 30mA	2DD229A00004V	3,061,000	
50	NV63-CV 2P 50A 100-240V 30mA	2DD010A00000A	2,280,000	NV63-SV 2P 50A 100-240V 30mA	2DD230A00001T	3,061,000	
60	NV63-CV 2P 60A 100-240V 30mA	2DD011A00003N	2,280,000	NV63-SV 2P 60A 100-240V 30mA	2DD231A00004W	3,061,000	
63	NV63-CV 2P 63A 100-240V 30mA	2DD012A00000B	2,280,000	NV63-SV 2P 63A 100-240V 30mA	2DD232A00001U	3,061,000	
3P				Icu=5kA @415VAC			
5	NV32-SV 3P 5A 100-440V 30mA	2DB022A000001	2,948,000	NV63-CV 3P 5A 100-440V 30mA	2DD041A00000D	2,438,000	
10	NV32-SV 3P 10A 100-440V 30mA	2DB024A000004	2,948,000	NV63-CV 3P 10A 100-440V 30mA	2DD042A00000F	2,438,000	
15	NV32-SV 3P 15A 100-440V 30mA	2DB025A000006	2,948,000	NV63-CV 3P 15A 100-440V 30mA	2DD043A00000G	2,438,000	
20	NV32-SV 3P 20A 100-440V 30mA	2DB027A00000A	2,948,000	NV63-CV 3P 20A 100-440V 30mA	2DD045A00000L	2,438,000	
30	NV32-SV 3P 30A 100-440V 30mA	2DB029A00000C	2,948,000	NV63-CV 3P 30A 100-440V 30mA	2DD047A00000P	2,438,000	
32	NV32-SV 3P 32A 100-440V 30mA	2DB030A00000E	2,948,000				
40				NV63-CV 3P 40A 100-440V 30mA	2DD049A00000S	2,438,000	
50				NV63-CV 3P 50A 100-440V 30mA	2DD050A00000V	2,438,000	
60				NV63-CV 3P 60A 100-440V 30mA	2DD051A00000Y	2,438,000	
63				NV63-CV 3P 63A 100-440V 30mA	2DD052A000010	2,438,000	
3P				Icu = 7.5kA @415VAC			
5	NV63-SV 3P 5A 100-440V 30mA	2DD261A00007X	3,108,000				
10	NV63-SV 3P 10A 100-440V 30mA	2DD262A00004Z	3,108,000				
15	NV63-SV 3P 15A 100-440V 30mA	2DD263A00001W	3,108,000	NV63-HV 3P 15A 100-440V 30mA	2DD423A00002S	5,525,000	
20	NV63-SV 3P 20A 100-440V 30mA	2DD265A00001Z	3,108,000	NV63-HV 3P 20A 100-440V 30mA	2DD425A00002U	5,525,000	
30	NV63-SV 3P 30A 100-440V 30mA	2DD267A000021	3,108,000	NV63-HV 3P 30A 100-440V 30mA	2DD427A00002W	5,525,000	
40	NV63-SV 3P 40A 100-440V 30mA	2DD269A000024	3,108,000	NV63-HV 3P 40A 100-440V 30mA	2DD429A000069	5,525,000	
50	NV63-SV 3P 50A 100-440V 30mA	2DD270A000026	3,108,000	NV63-HV 3P 50A 100-440V 30mA	2DD430A00002X	5,525,000	
60	NV63-SV 3P 60A 100-440V 30mA	2DD271A000059	3,108,000	NV63-HV 3P 60A 100-440V 30mA	2DD431A00006D	5,525,000	
63	NV63-SV 3P 63A 100-440V 30mA	2DD272A000029	3,108,000	NV63-HV 3P 63A 100-440V 30mA	2DD432A00002Y	5,525,000	
3P				Icu = 10kA @415VAC			
60	NV125-CV 3P 60A 100-440V 30mA	2DG011A000001	3,979,000				
75	NV125-CV 3P 75A 100-440V 30mA	2DG013A000004	3,979,000	NV125-HEV 3P 75A 100-440V 30mA (*)	2DH103A00000G	27,880,000	
100	NV125-CV 3P 100A 100-440V 30mA	2DG015A000007	3,979,000				
125	NV125-CV 3P 125A 100-440V 30mA	2DG016A000009	3,979,000				
3P				Icu = 30kA @415VAC			
15	NV125-SV 3P 15A 100-440V 30mA	2DG101A00000T	8,473,000	NV125-HV 3P 15A 100-440V 30mA	2DG201A00006G	14,414,000	
20	NV125-SV 3P 20A 100-440V 30mA	2DG103A00004D	8,473,000	NV125-HV 3P 20A 100-440V 30mA	2DG203A00006K	14,414,000	
30	NV125-SV 3P 30A 100-440V 30mA	2DG104A00004F	8,473,000	NV125-HV 3P 30A 100-440V 30mA	2DG204A00006M	14,414,000	
40	NV125-SV 3P 40A 100-440V 30mA	2DG106A00004J	8,473,000	NV125-HV 3P 40A 100-440V 30mA	2DG206A00006Q	14,414,000	
50	NV125-SV 3P 50A 100-440V 30mA	2DG107A00004K	8,473,000	NV125-HV 3P 50A 100-440V 30mA	2DG207A00006T	14,414,000	
60	NV125-SV 3P 60A 100-440V 30mA	2DG108A00004L	8,473,000	NV125-HV 3P 60A 100-440V 30mA	2DG208A00006V	14,414,000	
75	NV125-SV 3P 75A 100-440V 30mA	2DG110A00004M	8,473,000	NV125-HV 3P 75A 100-440V 30mA	2DG210A00006X	14,414,000	
100	NV125-SV 3P 100A 100-440V 30mA	2DG112A00004P	8,473,000	NV125-HV 3P 100A 100-440V 30mA	2DG212A000030	14,414,000	
125	NV125-SV 3P 125A 100-440V 30mA	2DG113A000010	8,473,000	NV125-HV 3P 125A 100-440V 30mA	2DG213A000071	14,414,000	
3P				Icu = 25kA @415VAC			
125	NV250-CV 3P 125A 100-440V 30mA	2DJ001A000001	6,562,000				
150	NV250-CV 3P 150A 100-440V 30mA	2DJ002A000003	6,562,000				
175	NV250-CV 3P 175A 100-440V 30mA	2DJ003A000005	6,562,000				
200	NV250-CV 3P 200A 100-440V 30mA	2DJ004A00002T	6,562,000				
225	NV250-CV 3P 225A 100-440V 30mA	2DJ005A000007	6,562,000				
250	NV250-CV 3P 250A 100-440V 30mA	2DJ006A000030	6,562,000				

Lưu ý (Note): * Adjustable Type 0.5-1

Đơn giá (VND) chưa bao gồm thuế GTGT
The unit price (VND) is exclusive of VAT

ELCB - CẦU DAO TỰ ĐỘNG CHỐNG DÒNG RÒ DẠNG KHỐI - DÒNG NV

EARTH LEAKAGE CIRCUIT BREAKER - NV SERIES

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2
Dòng định mức tối 800A
Dòng rò định mức: 30 mA

Made in Japan
Comply with IEC 60947-2 standard
Rated current up to 800A
Rated sensitivity current: 30 mA



NV250-SV



NV400-CW

ELCB Dòng rò định mức 30mA Rated Sensitivity current 30mA							
Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	
3P Icu=36kA @415VAC				Icu=70kA @415AC			
125	NV250-SV 3P 125A 100-440V 30mA	2DJ101A00006U	10,231,000	NV250-HV 3P 125A 100-440V 30mA	2DJ201A00006X	18,984,000	
150	NV250-SV 3P 150A 100-440V 30mA	2DJ102A00003N	10,231,000	NV250-HV 3P 150A 100-440V 30mA	2DJ202A000020	18,984,000	
175	NV250-SV 3P 175A 100-440V 30mA	2DJ103A00006V	10,231,000	NV250-HV 3P 175A 100-440V 30mA	2DJ203A00006Y	18,984,000	
200	NV250-SV 3P 200A 100-440V 30mA	2DJ104A00000T	10,231,000	NV250-HV 3P 200A 100-440V 30mA	2DJ204A00006Z	18,984,000	
225	NV250-SV 3P 225A 100-440V 30mA	2DJ105A00000U	10,231,000	NV250-HV 3P 225A 100-440V 30mA	2DJ205A000070	18,984,000	
250	NV250-SV 3P 250A 100-440V 30mA	2DJ106A00003T	10,231,000	NV250-HV 3P 250A 100-440V 30mA	2DJ206A000021	18,984,000	
250	NV250-SEV 3P 125-250A 100-440V 30mA (*)	2DL007A000005	30,581,000				
3P Icu=36kA @415VAC				Icu=45kA @415VAC			
250	NV400-CW 3P 250A 100-440V 30mA	2GK031A000002	15,256,000	NV400-SW 3P 250A 100-440V 30mA	2GK101A00002Q	28,035,000	
300	NV400-CW 3P 300A 100-440V 30mA	2GK032A000003	15,256,000	NV400-SW 3P 300A 100-440V 30mA	2GK102A000036	28,035,000	
350	NV400-CW 3P 350A 100-440V 30mA	2GK033A000005	15,256,000	NV400-SW 3P 350A 100-440V 30mA	2GK103A000037	28,035,000	
400	NV400-CW 3P 400A 100-440V 30mA	2GK034A000007	15,256,000	NV400-SW 3P 400A 100-440V 30mA	2GK104A000014	28,035,000	
400				NV400-SEW 3P 400A 100-440V 30mA (*)	2GK206A00001T	36,475,000	
4P Icu=30kA @415VAC				Icu=50kA @415VAC			
15	NV125-SV 4P 15A 200-440V 30mA	2DG138A00001J	15,586,000	NV125-HV 4P 15A 200-440V 30mA	2DG238A000087	20,882,000	
20	NV125-SV 4P 20A 200-440V 30mA	2DG140A00001L	15,586,000	NV125-HV 4P 20A 200-440V 30mA	2DG240A00008A	20,882,000	
30	NV125-SV 4P 30A 200-440V 30mA	2DG141A00001N	15,586,000	NV125-HV 4P 30A 200-440V 30mA	2DG241A00008C	20,882,000	
40	NV125-SV 4P 40A 200-440V 30mA	2DG143A00001R	15,586,000	NV125-HV 4P 40A 200-440V 30mA	2DG243A00008F	20,882,000	
50	NV125-SV 4P 50A 200-440V 30mA	2DG144A00001S	15,586,000	NV125-HV 4P 50A 200-440V 30mA	2DG244A00008H	20,882,000	
60	NV125-SV 4P 60A 200-440V 30mA	2DG145A00001U	15,586,000	NV125-HV 4P 60A 200-440V 30mA	2DG245A00008K	20,882,000	
75	NV125-SV 4P 75A 200-440V 30mA	2DG147A00005V	15,586,000	NV125-HV 4P 75A 200-440V 30mA	2DG247A00008N	20,882,000	
100	NV125-SV 4P 100A 200-440V 30mA	2DG149A00005Y	15,586,000	NV125-HV 4P 100A 200-440V 30mA	2DG249A00008R	20,882,000	
125	NV125-SV 4P 125A 200-440V 30mA	2DG150A00001X	15,586,000	NV125-HV 4P 125A 200-440V 30mA	2DG250A00008S	20,882,000	
4P Icu=36kA @415VAC				Icu=70kA @415VAC			
125	NV250-SV 4P 125A 200-440V 30mA	2DJ131A00001A	15,713,000				
150	NV250-SV 4P 150A 200-440V 30mA	2DJ132A00004J	15,713,000				
175	NV250-SV 4P 175A 200-440V 30mA	2DJ133A00001B	15,713,000				
200	NV250-SV 4P 200A 200-440V 30mA	2DJ134A000076	15,713,000				
225	NV250-SV 4P 225A 200-440V 30mA	2DJ135A000077	15,713,000				
250	NV250-SV 4P 250A 200-440V 30mA	2DJ136A00001D	15,713,000				
400							
				NV400-HEW 4P 400A 100-440V 30mA (*)	2GK336A00003P	53,480,000	

Lưu ý (Note): * Adjustable Type 0,5-1

ELCB - CẦU DAO TỰ ĐỘNG CHỐNG DÒNG RÒ DẠNG KHỐI - DÒNG NV

EARTH LEAKAGE CIRCUIT BREAKER - NV SERIES

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2
Dòng định mức tối 800A
Dòng rò định mức: 100,200,500 mA

Made in Japan
Comply with IEC 60947-2 standard
Rated current up to 800A
Rated sensitivity current: 100,200,500 mA



NV32-SV



NV125-SV



NV250-CV

ELCB Dòng rò định mức 100,200,500mA Rated Sensitivity current 100,200,500mA

Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
3P Icu=5kA @415VAC						
5	NV32-SV 3P 5A 100-440V 1.2.500mA	2DB042A00000G	2,948,000			
10	NV32-SV 3P 10A 100-440V 1.2.500mA	2DB044A00000K	2,948,000			
15	NV32-SV 3P 15A 100-440V 1.2.500mA	2DB045A00000M	2,948,000			
20	NV32-SV 3P 20A 100-440V 1.2.500mA	2DB047A00000Q	2,948,000			
30	NV32-SV 3P 30A 100-440V 1.2.500mA	2DB049A00000T	2,948,000			
32	NV32-SV 3P 32A 100-440V 1.2.500mA	2DB050A00000U	2,948,000			
3P Icu=5kA @415VAC Icu=7,5kA @415VAC						
5	NV63-CV 3P 5A 100-440V 1.2.500mA	2DD061A000013	2,438,000	NV63-SV 3P 5A 100-440V 1.2.500mA	2DD281A00007Y	3,108,000
10	NV63-CV 3P 10A 100-440V 1.2.500mA	2DD062A000016	2,438,000	NV63-SV 3P 10A 100-440V 1.2.500mA	2DD282A00007Z	3,108,000
15	NV63-CV 3P 15A 100-440V 1.2.500mA	2DD063A000018	2,438,000	NV63-SV 3P 15A 100-440V 1.2.500mA	2DD283A00002C	3,108,000
20	NV63-CV 3P 20A 100-440V 1.2.500mA	2DD065A00001B	2,438,000	NV63-SV 3P 20A 100-440V 1.2.500mA	2DD285A00002E	3,108,000
30	NV63-CV 3P 30A 100-440V 1.2.500mA	2DD067A00001F	2,438,000	NV63-SV 3P 30A 100-440V 1.2.500mA	2DD287A00002G	3,108,000
40	NV63-CV 3P 40A 100-440V 1.2.500mA	2DD069A00001J	2,438,000	NV63-SV 3P 40A 100-440V 1.2.500mA	2DD289A00002K	3,108,000
50	NV63-CV 3P 50A 100-440V 1.2.500mA	2DD070A00001M	2,438,000	NV63-SV 3P 50A 100-440V 1.2.500mA	2DD290A00002M	3,108,000
60	NV63-CV 3P 60A 100-440V 1.2.500mA	2DD071A00001P	2,438,000	NV63-SV 3P 60A 100-440V 1.2.500mA	2DD291A00005W	3,108,000
63	NV63-CV 3P 63A 100-440V 1.2.500mA	2DD072A00001Q	2,438,000	NV63-SV 3P 63A 100-440V 1.2.500mA	2DD292A00002Q	3,108,000
3P Icu=10kA @415VAC						
15	NV63-HV 3P 15A 100-440V 1.2.500mA	2DD443A00002Z	5,525,000			
20	NV63-HV 3P 20A 100-440V 1.2.500mA	2DD445A000031	5,525,000			
30	NV63-HV 3P 30A 100-440V 1.2.500mA	2DD447A000033	5,525,000			
40	NV63-HV 3P 40A 100-440V 1.2.500mA	2DD449A000037	5,525,000			
50	NV63-HV 3P 50A 100-440V 1.2.500mA	2DD450A000039	5,525,000			
60	NV63-HV 3P 60A 100-440V 1.2.500mA	2DD451A00006U	5,525,000			
63	NV63-HV 3P 63A 100-440V 1.2.500mA	2DD452A00003B	5,525,000			
3P Icu=10kA @415VAC						
60	NV125-CV 3P 60A 100-440V 1.2.500mA	2DG021A00000B	3,979,000			
75	NV125-CV 3P 75A 100-440V 1.2.500mA	2DG023A00000E	3,979,000			
100	NV125-CV 3P 100A 100-440V 1.2.500mA	2DG025A00000H	3,979,000			
125	NV125-CV 3P 125A 100-440V 1.2.500mA	2DG026A00000L	3,979,000			
3P Icu=25kA @415VAC						
125	NV250-CV 3P 125A 100-440V 1.2.500mA	2DJ011A000009	6,562,000			
150	NV250-CV 3P 150A 100-440V 1.2.500mA	2DJ012A00000C	6,562,000			
175	NV250-CV 3P 175A 100-440V 1.2.500mA	2DJ013A00000E	6,562,000			
200	NV250-CV 3P 200A 100-440V 1.2.500mA	2DJ014A00000G	6,562,000			
225	NV250-CV 3P 225A 100-440V 1.2.500mA	2DJ015A00000K	6,562,000			
250	NV250-CV 3P 250A 100-440V 1.2.500mA	2DJ016A00000M	6,562,000			
3P Icu=36kA @415VAC						
250	NV400-CW 3P 250A 100-440V 1.2.500mA	2GK041A00000A	15,256,000			
300	NV400-CW 3P 300A 100-440V 1.2.500mA	2GK042A00000G	15,256,000			
350	NV400-CW 3P 350A 100-440V 1.2.500mA	2GK043A00000L	15,256,000			
400	NV400-CW 3P 400A 100-440V 1.2.500mA	2GK044A00000S	15,256,000			
500	NV630-CW 3P 500A 100-440V 1.2.500mA	2GL001A000002	38,214,000			
600	NV630-CW 3P 600A 100-440V 1.2.500mA	2GL002A000004	38,214,000			
630	NV630-CW 3P 630A 100-440V 1.2.500mA	2GL003A000005	38,214,000			

Đơn giá (VND) chưa bao gồm thuế GTGT
The unit price (VND) is exclusive of VAT

ELCB - CẦU DAO TỰ ĐỘNG CHỐNG DÒNG RÒ DẠNG KHỐI - DÒNG NV

EARTH LEAKAGE CIRCUIT BREAKER - NV SERIES

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2
Dòng định mức tới 800A
Dòng rò định mức: 100,200,500 mA

Made in Japan
Comply with IEC 60947-2 standard
Rated current up to 800A
Rated sensitivity current: 100,200,500 mA



NV125-SV



NV250-SV



NV400-SW

ELCB Dòng rò định mức 100,200,500mA Rated sensitivity current 100,200,500mA

Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Icu=30kA @415VAC						
3P				4P		
15	NV125-SV 3P 15A 100-440V 1.2.500mA	2DG114A000011	8,473,000	NV125-SV 4P 15A 200-440V 1.2.500mA	2DG151A00001Z	15,586,000
20	NV125-SV 3P 20A 100-440V 1.2.500mA	2DG116A000013	8,473,000	NV125-SV 4P 20A 200-440V 1.2.500mA	2DG153A000021	15,586,000
30	NV125-SV 3P 30A 100-440V 1.2.500mA	2DG117A000014	8,473,000	NV125-SV 4P 30A 200-440V 1.2.500mA	2DG154A000023	15,586,000
40	NV125-SV 3P 40A 100-440V 1.2.500mA	2DG119A00004X	8,473,000	NV125-SV 4P 40A 200-440V 1.2.500mA	2DG156A000026	15,586,000
50	NV125-SV 3P 50A 100-440V 1.2.500mA	2DG120A000015	8,473,000	NV125-SV 4P 50A 200-440V 1.2.500mA	2DG157A000027	15,586,000
60	NV125-SV 3P 60A 100-440V 1.2.500mA	2DG121A000054	8,473,000	NV125-SV 4P 60A 200-440V 1.2.500mA	2DG158A000029	15,586,000
75	NV125-SV 3P 75A 100-440V 1.2.500mA	2DG123A000018	8,473,000	NV125-SV 4P 75A 200-440V 1.2.500mA	2DG160A00002B	15,586,000
100	NV125-SV 3P 100A 100-440V 1.2.500mA	2DG125A00001A	8,473,000	NV125-SV 4P 100A 200-440V 1.2.500mA	2DG162A00002D	15,586,000
125	NV125-SV 3P 125A 100-440V 1.2.500mA	2DG126A00001C	8,473,000	NV125-SV 4P 125A 200-440V 1.2.500mA	2DG163A00002F	15,586,000
Icu=50kA @415VAC						
3P				4P		
15	NV125-HV 3P 15A 100-440V 1.2.500mA	2DG214A000073	14,414,000	NV125-HV 4P 15A 200-440V 1.2.500mA	2DG251A0000AH	20,882,000
20	NV125-HV 3P 20A 100-440V 1.2.500mA	2DG216A000031	14,414,000	NV125-HV 4P 20A 200-440V 1.2.500mA	2DG253A0000AJ	20,882,000
30	NV125-HV 3P 30A 100-440V 1.2.500mA	2DG217A000032	14,414,000	NV125-HV 4P 30A 200-440V 1.2.500mA	2DG254A00003B	20,882,000
40	NV125-HV 3P 40A 100-440V 1.2.500mA	2DG219A000034	14,414,000	NV125-HV 4P 40A 200-440V 1.2.500mA	2DG256A00008Z	20,882,000
50	NV125-HV 3P 50A 100-440V 1.2.500mA	2DG220A000035	14,414,000	NV125-HV 4P 50A 200-440V 1.2.500mA	2DG257A000091	20,882,000
60	NV125-HV 3P 60A 100-440V 1.2.500mA	2DG221A000036	14,414,000	NV125-HV 4P 60A 200-440V 1.2.500mA	2DG258A000093	20,882,000
75	NV125-HV 3P 75A 100-440V 1.2.500mA	2DG223A00007M	14,414,000	NV125-HV 4P 75A 200-440V 1.2.500mA	2DG260A000096	20,882,000
100	NV125-HV 3P 100A 100-440V 1.2.500mA	2DG225A000037	14,414,000	NV125-HV 4P 100A 200-440V 1.2.500mA	2DG262A000099	20,882,000
125	NV125-HV 3P 125A 100-440V 1.2.500mA	2DG226A000039	14,414,000	NV125-HV 4P 125A 200-440V 1.2.500mA	2DG263A0000AK	20,882,000
Icu=36kA @415VAC						
3P				4P		
125	NV250-SV 3P 125A 100-440V 1.2.500mA	2DJ111A00000W	10,231,000	NV250-SV 4P 125A 200-440V 1.2.500mA	2DJ141A00001E	15,713,000
150	NV250-SV 3P 150A 100-440V 1.2.500mA	2DJ112A00000Y	10,231,000	NV250-SV 4P 150A 200-440V 1.2.500mA	2DJ142A00001G	15,713,000
175	NV250-SV 3P 175A 100-440V 1.2.500mA	2DJ113A000010	10,231,000	NV250-SV 4P 175A 200-440V 1.2.500mA	2DJ143A00004S	15,713,000
200	NV250-SV 3P 200A 100-440V 1.2.500mA	2DJ114A000012	10,231,000	NV250-SV 4P 200A 200-440V 1.2.500mA	2DJ144A00001K	15,713,000
225	NV250-SV 3P 225A 100-440V 1.2.500mA	2DJ115A000014	10,231,000	NV250-SV 4P 225A 200-440V 1.2.500mA	2DJ145A00001M	15,713,000
250	NV250-SV 3P 250A 100-440V 1.2.500mA	2DJ116A000016	10,231,000	NV250-SV 4P 250A 200-440V 1.2.500mA	2DJ146A00001P	15,713,000
Icu=70kA @415VAC						
3P				4P		
125	NV250-HV 3P 125A 100-440V 1.2.500mA	2DJ211A000024	18,984,000			
150	NV250-HV 3P 150A 100-440V 1.2.500mA	2DJ212A000025	18,984,000	NV250-HV 4P 150A 200-440V 1.2.500mA	2DJ242A000064	21,621,000
175	NV250-HV 3P 175A 100-440V 1.2.500mA	2DJ213A00005D	18,984,000	NV250-HV 4P 175A 100-440V 1.2.500mA	2DJ243D0000C3	21,621,000
200	NV250-HV 3P 200A 100-440V 1.2.500mA	2DJ214A000026	18,984,000	NV250-HV 4P 200A 200-440V 1.2.500mA	2DJ244A000066	21,621,000
225	NV250-HV 3P 225A 100-440V 1.2.500mA	2DJ215A000027	18,984,000	NV250-HV 4P 225A 200-440V 1.2.500mA	2DJ245A000068	21,621,000
250	NV250-HV 3P 250A 100-440V 1.2.500mA	2DJ216A000071	18,984,000	NV250-HV 4P 250A 200-440V 1.2.500mA	2DJ246A00002G	21,621,000
125-250	NV250-HEV 3P 125-250A 100-440V 1.2.500mA (*)	2DL117A00000K	49,522,000			
Icu=45kA @415VAC						
3P				4P		
250	NV400-SW 3P 250A 100-440V 1.2.500mA	2GK111A000016	28,035,000			
300	NV400-SW 3P 300A 100-440V 1.2.500mA	2GK112A000019	28,035,000			
350	NV400-SW 3P 350A 100-440V 1.2.500mA	2GK113A00001B	28,035,000			
400	NV400-SW 3P 400A 100-440V 1.2.500mA	2GK114A00001F	28,035,000			
Icu=50kA @415VAC						
3P				4P		
400	NV400-SEW 3P 400A 100-440V 1.2.500mA (*)	2GK216A00001V	36,475,000	NV400-SEW 4P 400A 100-440V 1.2.500mA (*)	2GK246A000023	45,529,000
500	NV630-SW 3P 500A 100-440V 1.2.500mA	2GL101A00000C	52,360,000			
600	NV630-SW 3P 600A 100-440V 1.2.500mA	2GL102A00000D	52,360,000			
630	NV630-SW 3P 630A 100-440V 1.2.500mA	2GL103A00000E	52,360,000			
630	NV630-SEW 3P 630A 100-440V 1.2.500mA (*)	2GL206A00000Q	49,518,000			
Icu=70kA @415VAC						
3P				4P		
400	NV400-HEW 3P 400A 100-440V 1.2.500mA (*)	2GK316A00002A	45,247,000	NV400-HEW 4P 400A 100-440V 1.2.500mA (*)	2GK346A00002E	53,480,000
630	NV630-HEW 3P 630A 100-440V 1.2.500mA (*)	2GL306A00000Y	59,464,000			
800	NV800-HEW 3P 800A 100-440V 1.2.500mA (*)	2GM306A000008	80,416,000			

Lưu ý (Note): * Adjustable Type 0.5-1

ELCB - CẦU DAO TỰ ĐỘNG CHỐNG DÒNG RÒ DẠNG KHỐI - DÒNG NV - LOẠI ĐÁP ỨNG TRỄ

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2
Dòng định mức tới 800A
Dòng rò định mức: 1.2.500 mA
Loại đáp ứng trễ

EARTH LEAKAGE CIRCUIT BREAKER - NV SERIES TIME DELAY TYPE

Made in Japan
Comply with IEC 60947-2 standard
Rated current up to 800A
Rated sensitivity current: 1,2,500 mA
Time Delay type



NV125-SV



NV250-CV



NV400-SW

ELCB loại đáp ứng trễ, dòng rò định mức 100,200,500mA ELCB time delay type, rated sensitivity current 100,200,500mA

Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Icu=10kA @415VAC						
3P						
60	NV125-CV 3P 60A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DG031A00000N	4,405,000			
75	NV125-CV 3P 75A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DG033A00000P	4,405,000			
100	NV125-CV 3P 100A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DG035A00000Q	4,405,000			
125	NV125-CV 3P 125A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DG036A00000R	4,405,000			
Icu=30kA @415VAC						
3P				4P		
20	NV125-SV 3P 20A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DG127A00005G	9,045,000	NV125-SV 4P 20A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DG164A00002H	16,014,000
30	NV125-SV 3P 30A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DG128A00001D	9,045,000	NV125-SV 4P 40A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DG167A00000A9	16,014,000
40	NV125-SV 3P 40A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DG130A00000A5	9,045,000	NV125-SV 4P 50A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DG168A0000069	16,014,000
50	NV125-SV 3P 50A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DG131A00000A6	9,045,000	NV125-SV 4P 60A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DG169A000002R	16,014,000
60	NV125-SV 3P 60A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DG132A00000A7	9,045,000	NV125-SV 4P 75A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DG171A00000A0	16,014,000
75	NV125-SV 3P 75A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DG134A000001E	9,045,000	NV125-SV 4P 125A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DG174A000006D	16,014,000
100	NV125-SV 3P 100A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DG136A000001F	9,045,000			
125	NV125-SV 3P 125A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DG137A00000A8	9,045,000			
Icu=50kA @415VAC						
3P				4P		
20	NV125-HV 3P 20A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DG227A00000AA	14,842,000	NV125-HV 4P 20A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DG264A00000AL	21,311,000
30	NV125-HV 3P 30A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DG228A00000AB	14,842,000	NV125-HV 4P 30A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DG265A000009C	21,311,000
40	NV125-HV 3P 40A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DG230A00000AC	14,842,000	NV125-HV 4P 40A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DG267A00000AM	21,311,000
50	NV125-HV 3P 50A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DG231A00000AD	14,842,000	NV125-HV 4P 50A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DG268A00000AN	21,311,000
60	NV125-HV 3P 60A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DG232A0000008	14,842,000	NV125-HV 4P 60A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DG269A000003J	21,311,000
75	NV125-HV 3P 75A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DG234A00000AE	14,842,000	NV125-HV 4P 75A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DG271A000003K	21,311,000
100	NV125-HV 3P 100A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DG236A00000AF	14,842,000	NV125-HV 4P 100A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DG273A00000AP	21,311,000
125	NV125-HV 3P 125A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DG237A00000AG	14,842,000	NV125-HV 4P 125A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DG274A00000AQ	21,311,000
Icu=25kA @415VAC						
3P						
125	NV250-CV 3P 125A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DJ021A000006R	6,988,000			
150	NV250-CV 3P 150A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DJ022A000000P	6,988,000			
175	NV250-CV 3P 175A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DJ023A000006S	6,988,000			
200	NV250-CV 3P 200A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DJ024A000000R	6,988,000			
225	NV250-CV 3P 225A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DJ025A000006T	6,988,000			
250	NV250-CV 3P 250A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DJ026A000000S	6,988,000			
Icu=36kA @415VAC						
3P				4P		
125	NV250-SV 3P 125A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DJ121A0000017	10,659,000	NV250-SV 4P 125A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DJ151A000001S	16,136,000
150	NV250-SV 3P 150A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DJ122A0000018	10,659,000	NV250-SV 4P 150A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DJ152A000001T	16,000,000
175	NV250-SV 3P 175A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DJ123A000006W	10,659,000	NV250-SV 4P 175A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DJ153A000001V	16,136,000
200	NV250-SV 3P 200A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DJ124A000004D	10,659,000	NV250-SV 4P 200A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DJ154A000001W	16,000,000
225	NV250-SV 3P 225A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DJ125A0000019	10,659,000	NV250-SV 4P 225A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DJ155A000001X	16,136,000
250	NV250-SV 3P 250A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DJ126A000008S	10,659,000	NV250-SV 4P 250A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DJ156A000001Z	16,000,000
Icu=70kA @415VAC						
3P				4P		
125	NV250-HV 3P 125A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DJ221A0000072	19,412,000			
150	NV250-HV 3P 150A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DJ222A0000073	19,412,000			
175	NV250-HV 3P 175A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DJ223A0000074	19,412,000			
200	NV250-HV 3P 200A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DJ224A000005T	19,412,000	NV250-HV 4P 200A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DJ254A000008M	22,049,000
225	NV250-HV 3P 225A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DJ225A0000075	19,412,000	NV250-HV 4P 250A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DJ256A000006F	22,049,000
250	NV250-HV 3P 250A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2DJ226A0000029	19,412,000			
Icu=36kA @415VAC						
3P						
250	NV400-CW 3P 250A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2GK051A0000038	15,682,000			
300	NV400-CW 3P 300A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2GK052A000000W	15,682,000			
350	NV400-CW 3P 350A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2GK053A000000Y	15,682,000			
400	NV400-CW 3P 400A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2GK054A0000010	15,682,000			
Icu=45kA @415VAC						
3P						
250	NV400-SW 3P 250A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2GK121A000001H	28,449,000			
300	NV400-SW 3P 300A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2GK122A000001J	28,449,000			
350	NV400-SW 3P 350A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2GK123A000001L	28,449,000			
400	NV400-SW 3P 400A 2-440V 1.2.500mA JIEN	2GK124A000001M	28,449,000			

Đơn giá (VND) chưa bao gồm thuế GTGT
The unit price (VND) is exclusive of VAT

ELCB - CẦU DAO TỰ ĐỘNG CHỐNG DÒNG RÒ DẠNG KHỐI - DÒNG NV - LOẠI ĐÁP ỨNG TRỄ

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2
Dòng định mức tối 800A
Dòng rò định mức: 1.2,500 mA
Loại đáp ứng trễ

EARTH LEAKAGE CIRCUIT BREAKER - NV SERIES TIME DELAY TYPE

Made in Japan
Comply with IEC 60947-2 standard
Rated current up to 800A
Rated sensitivity current: 1,2,500 mA
Time Delay type



NV400-HEW

ELCB loại đáp ứng trễ, dòng rò định mức 100.200.500mA ELCB time delay type, rated sensitivity current 100.200.500mA

Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Icu=50kA @415VAC						
3P				4P		
400	NV400-SEW 3P 400A 2-440V 1,2,500mA JIEN (*)	2GK226A00001X	36,889,000	NV400-SEW 4P 400A 2-440V 1,2,500mA JIEN (*)	2GK256A000025	45,880,000
Icu=36kA @415VAC						
3P						
500	NV630-CW 3P 500A 2-440V 1,2,500mA JIEN	2GL011A000006	38,638,000			
600	NV630-CW 3P 600A 2-440V 1,2,500mA JIEN	2GL012A000008	38,638,000			
630	NV630-CW 3P 630A 2-440V 1,2,500mA JIEN	2GL013A00000A	38,638,000			
Icu=50kA @415VAC				4P		
500	NV630-SW 3P 500A 2-440V 1,2,500mA JIEN	2GL111A00000F	52,360,000			
600	NV630-SW 3P 600A 2-440V 1,2,500mA JIEN	2GL112A00000H	52,360,000			
630	NV630-SW 3P 630A 2-440V 1,2,500mA JIEN	2GL113A00000K	52,360,000			
630	NV630-SEW 3P 630A 2-440V 1,2,500mA JIEN (*)	2GL216A00000R	52,360,000	NV630-SEW 4P 630A 2-440V 1,2,500mA JIEN (*)	2GL236A00000V	69,647,000
800	NV800-SEW 3P 800A 2-440V 1,2,500mA JIEN (*)	2GM216A000004	65,955,000			
Icu=70kA @415VAC				3P		
800	NV800-HEW 3P 800A 2-440V 1,2,500mA JIEN (*)	2GM316A000009	80,845,000			

Lưu ý (Note): * Adjustable Type 0,5-1

ELCB - CẦU DAO TỰ ĐỘNG CHỐNG DÒNG RÒ DẠNG KHỐI - DÒNG NV - LOẠI CE

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2
Loại CE đặc biệt đáp ứng thêm tiêu chuẩn EN 60947-2
và GB 14048,2
Dòng định mức tới 800A, Dòng rò định mức: 30 mA

EARTH LEAKAGE CIRCUIT BREAKER - NV SERIES CE TYPE

Made in Japan
Comply with IEC 60947-2 standard
Special type CE comply with EN 60947-2
and GB 14048,2 standard
Rated current up to 800A, Rated sensitivity current: 30 mA



NV63-SV



NV125-CV



NV400-CW

ELCB Dòng rò định mức 30mA, loại CE Rated sensitivity current: 30mA, type CE

Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
2P Icu = 7.5kA @230VAC						
5	NV63-CV 2P 5A 100-240V 30mA CE	2DD001C00003C	2,734,000			
10	NV63-CV 2P 10A 100-240V 30mA CE	2DD002C00003D	2,734,000			
15	NV63-CV 2P 15A 100-240V 30mA CE	2DD003C00003E	2,734,000			
16	NV63-CV 2P 16A 100-240V 30mA CE	2DD004C00003F	2,734,000			
20	NV63-CV 2P 20A 100-240V 30mA CE	2DD005C00003G	2,734,000			
25	NV63-CV 2P 25A 100-240V 30mA CE	2DD006C00003H	2,734,000			
30	NV63-CV 2P 30A 100-240V 30mA CE	2DD007C00003J	2,734,000			
32	NV63-CV 2P 32A 100-240V 30mA CE	2DD008C00003K	2,734,000			
40	NV63-CV 2P 40A 100-240V 30mA CE	2DD009C00003L	2,734,000			
50	NV63-CV 2P 50A 100-240V 30mA CE	2DD010C00003M	2,734,000			
60	NV63-CV 2P 60A 100-240V 30mA CE	2DD011C00003P	2,734,000			
63	NV63-CV 2P 63A 100-240V 30mA CE	2DD012C00003Q	2,734,000			
3P Icu = 5kA @400VAC						
5	NV32-SV 3P 5A 100-440V 30mA CE	2DB022C000002	3,767,000			
6	NV32-SV 3P 6A 100-440V 30mA CE	2DB023C000003	3,767,000			
10	NV32-SV 3P 10A 100-440V 30mA CE	2DB024C000005	3,767,000			
15	NV32-SV 3P 15A 100-440V 30mA CE	2DB025C000008	3,767,000			
16	NV32-SV 3P 16A 100-440V 30mA CE	2DB026C000009	3,767,000			
20	NV32-SV 3P 20A 100-440V 30mA CE	2DB027C00000B	3,767,000			
25	NV32-SV 3P 25A 100-440V 30mA CE	2DB028C00001C	3,767,000			
30	NV32-SV 3P 30A 100-440V 30mA CE	2DB029C00000D	3,767,000			
32	NV32-SV 3P 32A 100-440V 30mA CE	2DB030C00000F	3,767,000			
3P Icu = 5kA @400VAC Icu = 7.5kA @415VAC						
5	NV63-CV 3P 5A 100-440V 30mA CE	2DD041C00003R	3,101,000	NV63-SV 3P 5A 100-440V 30mA CE	2DD261C00004Y	4,040,000
10	NV63-CV 3P 10A 100-440V 30mA CE	2DD042C00003S	3,101,000	NV63-SV 3P 10A 100-440V 30mA CE	2DD262C00001V	4,040,000
15	NV63-CV 3P 15A 100-440V 30mA CE	2DD043C00000H	3,101,000	NV63-SV 3P 15A 100-440V 30mA CE	2DD263C00001X	4,040,000
16	NV63-CV 3P 16A 100-440V 30mA CE	2DD044C00000J	3,101,000	NV63-SV 3P 16A 100-440V 30mA CE	2DD264C000050	4,040,000
20	NV63-CV 3P 20A 100-440V 30mA CE	2DD045C00000M	3,101,000	NV63-SV 3P 20A 100-440V 30mA CE	2DD265C000020	4,040,000
25	NV63-CV 3P 25A 100-440V 30mA CE	2DD046C00003X	3,101,000	NV63-SV 3P 25A 100-440V 30mA CE	2DD266C000051	4,040,000
30	NV63-CV 3P 30A 100-440V 30mA CE	2DD047C00000Q	3,101,000	NV63-SV 3P 30A 100-440V 30mA CE	2DD267C000022	4,040,000
32	NV63-CV 3P 32A 100-440V 30mA CE	2DD048C00000R	3,101,000	NV63-SV 3P 32A 100-440V 30mA CE	2DD268C000023	4,040,000
40	NV63-CV 3P 40A 100-440V 30mA CE	2DD049C00000T	3,101,000	NV63-SV 3P 40A 100-440V 30mA CE	2DD269C000025	4,040,000
50	NV63-CV 3P 50A 100-440V 30mA CE	2DD050C00000W	3,101,000	NV63-SV 3P 50A 100-440V 30mA CE	2DD270C000027	4,040,000
60	NV63-CV 3P 60A 100-440V 30mA CE	2DD051C00000Z	3,101,000	NV63-SV 3P 60A 100-440V 30mA CE	2DD271C000028	4,040,000
63	NV63-CV 3P 63A 100-440V 30mA CE	2DD052C000011	3,101,000	NV63-SV 3P 63A 100-440V 30mA CE	2DD272C00002A	4,040,000
3P Icu = 10kA @415VAC						
60	NV125-CV 3P 60A 100-440V 30mA CE	2DG011C000002	5,040,000			
63	NV125-CV 3P 63A 100-440V 30mA CE	2DG012C00003P	5,040,000			
75	NV125-CV 3P 75A 100-440V 30mA CE	2DG013C000005	5,040,000			
80	NV125-CV 3P 80A 100-440V 30mA CE	2DG014C00003T	5,040,000			
100	NV125-CV 3P 100A 100-440V 30mA CE	2DG015C000008	5,040,000			
125	NV125-CV 3P 125A 100-440V 30mA CE	2DG016C00000A	5,040,000			
3P Icu = 25kA @415VAC						
125	NV250-CV 3P 125A 100-440V 30mA CE	2DJ001C00002M	9,193,000			
150	NV250-CV 3P 150A 100-440V 30mA CE	2DJ002C000004	9,193,000			
175	NV250-CV 3P 175A 100-440V 30mA CE	2DJ003C000006	9,193,000			
200	NV250-CV 3P 200A 100-440V 30mA CE	2DJ004C00002V	9,193,000			
225	NV250-CV 3P 225A 100-440V 30mA CE	2DJ005C00002Y	9,193,000			
250	NV250-CV 3P 250A 100-440V 30mA CE	2DJ006C000008	9,193,000			
3P Icu = 36kA @415VAC Icu = 45kA @415VAC						
250	NV400-CW 3P 250A 100-440V 30mA CE	2GK031B00002W	19,833,000	NV400-SW 3P 250A 100-440V 30mA CE	2GK101B000011	33,631,000
300	NV400-CW 3P 300A 100-440V 30mA CE	2GK032B000004	19,833,000	NV400-SW 3P 300A 100-440V 30mA CE	2GK102B000012	33,631,000
350	NV400-CW 3P 350A 100-440V 30mA CE	2GK033B000006	19,833,000	NV400-SW 3P 350A 100-440V 30mA CE	2GK103B000013	33,631,000
400	NV400-CW 3P 400A 100-440V 30mA CE	2GK034B000008	19,833,000	NV400-SW 3P 400A 100-440V 30mA CE	2GK104B000015	33,631,000

Đơn giá (VND) chưa bao gồm thuế GTGT
The unit price (VND) is exclusive of VAT

ELCB - CẦU DAO TỰ ĐỘNG CHỐNG DÒNG RÒ DẠNG KHỐI - DÒNG NV - LOẠI CE

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2
Loại CE đặc biệt đáp ứng thêm tiêu chuẩn EN 60947-2 và GB 14048.2
Dòng định mức tới 800A, Dòng rò định mức: 30 mA

EARTH LEAKAGE CIRCUIT BREAKER - NV SERIES CE TYPE

Made in Japan
Comply with IEC 60947-2 standard
Special type CE comply with EN 60947-2 and GB 14048.2 standard
Rated current up to 800A, Rated sensitivity current: 30 mA



NV125-SV



NV250-SV

ELCB Dòng rò định mức 30mA, loại CE Rated sensitivity current: 30mA, type CE						
Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Icu=50kA @415VAC						
3P				4P		
400	NV400-SEW 3P 400A 100-440V 30mA CE (*)	2GK206B00001U	43,774,000	NV400-SEW 4P 400A 100-440V 30mA CE (*)	2GK236B000020	54,638,000
Icu=10kA @415VAC						
3P						
15	NV63-HV 3P 15A 100-440V 30mA CE	2DD423C000063	6,631,000			
16	NV63-HV 3P 16A 100-440V 30mA CE	2DD424C000064	6,631,000			
20	NV63-HV 3P 20A 100-440V 30mA CE	2DD425C000065	6,631,000			
30	NV63-HV 3P 30A 100-440V 30mA CE	2DD427C000067	6,631,000			
32	NV63-HV 3P 32A 100-440V 30mA CE	2DD428C000068	6,631,000			
40	NV63-HV 3P 40A 100-440V 30mA CE	2DD429C00006A	6,631,000			
50	NV63-HV 3P 50A 100-440V 30mA CE	2DD430C00006B	6,631,000			
60	NV63-HV 3P 60A 100-440V 30mA CE	2DD431C00006F	6,631,000			
63	NV63-HV 3P 63A 100-440V 30mA CE	2DD432C00006J	6,631,000			
Icu=30kA @415VAC						
3P				4P		
15	NV125-SV 3P 15A 100-440V 30mA CE	2DG101C00004B	12,708,000	NV125-SV 4P 15A 200-440V 30mA CE	2DG138C00005S	22,920,000
16	NV125-SV 3P 16A 100-440V 30mA CE	2DG102C00004C	12,708,000	NV125-SV 4P 16A 200-440V 30mA CE	2DG139C00001K	22,920,000
20	NV125-SV 3P 20A 100-440V 30mA CE	2DG103C00004E	12,708,000	NV125-SV 4P 20A 200-440V 30mA CE	2DG140C00001M	22,920,000
30	NV125-SV 3P 30A 100-440V 30mA CE	2DG104C00004G	12,708,000	NV125-SV 4P 30A 200-440V 30mA CE	2DG141C00005T	22,920,000
32	NV125-SV 3P 32A 100-440V 30mA CE	2DG105C00004H	12,708,000	NV125-SV 4P 32A 200-440V 30mA CE	2DG142C00001Q	22,920,000
40	NV125-SV 3P 40A 100-440V 30mA CE	2DG106C00000U	12,708,000	NV125-SV 4P 40A 200-440V 30mA CE	2DG143C00005U	22,920,000
50	NV125-SV 3P 50A 100-440V 30mA CE	2DG107C00000V	12,708,000	NV125-SV 4P 50A 200-440V 30mA CE	2DG144C00001T	22,920,000
60	NV125-SV 3P 60A 100-440V 30mA CE	2DG108C00000W	12,708,000	NV125-SV 4P 60A 200-440V 30mA CE	2DG145C00001V	22,920,000
63	NV125-SV 3P 63A 100-440V 30mA CE	2DG109C00000X	12,708,000	NV125-SV 4P 63A 200-440V 30mA CE	2DG146C00001W	22,920,000
75	NV125-SV 3P 75A 100-440V 30mA CE	2DG110C00004N	12,708,000	NV125-SV 4P 75A 200-440V 30mA CE	2DG147C00005W	22,920,000
80	NV125-SV 3P 80A 100-440V 30mA CE	2DG111C00000Y	12,708,000	NV125-SV 4P 80A 200-440V 30mA CE	2DG148C00005X	22,920,000
100	NV125-SV 3P 100A 100-440V 30mA CE	2DG112C00000Z	12,708,000	NV125-SV 4P 100A 200-440V 30mA CE	2DG149C00005Z	22,920,000
125	NV125-SV 3P 125A 100-440V 30mA CE	2DG113C00004Q	12,708,000	NV125-SV 4P 125A 200-440V 30mA CE	2DG150C00001Y	22,920,000
Icu=50kA @415VAC						
3P				4P		
15	NV125-HV 3P 15A 100-440V 30mA CE	2DG201C00006H	17,299,000	NV125-HV 4P 15A 200-440V 30mA CE	2DG238C000088	25,064,000
16	NV125-HV 3P 16A 100-440V 30mA CE	2DG202C00006J	17,299,000	NV125-HV 4P 16A 200-440V 30mA CE	2DG239C000089	25,064,000
20	NV125-HV 3P 20A 100-440V 30mA CE	2DG203C00002X	17,299,000	NV125-HV 4P 20A 200-440V 30mA CE	2DG240C00008B	25,064,000
30	NV125-HV 3P 30A 100-440V 30mA CE	2DG204C00006N	17,299,000	NV125-HV 4P 30A 200-440V 30mA CE	2DG241C00008D	25,064,000
32	NV125-HV 3P 32A 100-440V 30mA CE	2DG205C00006P	17,299,000	NV125-HV 4P 32A 200-440V 30mA CE	2DG242C00008E	25,064,000
40	NV125-HV 3P 40A 100-440V 30mA CE	2DG206C00006R	17,299,000	NV125-HV 4P 40A 200-440V 30mA CE	2DG243C00008G	25,064,000
50	NV125-HV 3P 50A 100-440V 30mA CE	2DG207C00002Y	17,299,000	NV125-HV 4P 50A 200-440V 30mA CE	2DG244C00008J	25,064,000
60	NV125-HV 3P 60A 100-440V 30mA CE	2DG208C00006W	17,299,000	NV125-HV 4P 60A 200-440V 30mA CE	2DG245C00008L	25,064,000
63	NV125-HV 3P 63A 100-440V 30mA CE	2DG209C00002Z	17,299,000	NV125-HV 4P 63A 200-440V 30mA CE	2DG246C00008M	25,064,000
75	NV125-HV 3P 75A 100-440V 30mA CE	2DG210C00006Y	17,299,000	NV125-HV 4P 75A 200-440V 30mA CE	2DG247C00008P	25,064,000
80	NV125-HV 3P 80A 100-440V 30mA CE	2DG211C00006Z	17,299,000	NV125-HV 4P 80A 200-440V 30mA CE	2DG248C00008Q	25,064,000
100	NV125-HV 3P 100A 100-440V 30mA CE	2DG212C000070	17,299,000	NV125-HV 4P 100A 200-440V 30mA CE	2DG249C00003A	25,064,000
125	NV125-HV 3P 125A 100-440V 30mA CE	2DG213C000072	17,299,000	NV125-HV 4P 125A 200-440V 30mA CE	2DG250C00008T	25,064,000
Icu=36kA @415VAC						
3P				4P		
125	NV125-SEV 3P 63-125A 100-440V 30mA CE (*)	2DH006C000005	24,384,000	NV125-SEV 4P 63-125A 100-440V 30mA CE (*)	2DH036C000008	52,136,000
Icu=70kA @415VAC						
3P				4P		
125	NV125-HEV 3P 63-125A 100-440V 30mA CE (*)	2DH106C000002	33,449,000	NV125-HEV 4P 63-125A 100-440V 30mA CE (*)	2DH136C00000C	67,779,000
Icu=36kA @415VAC						
3P				4P		
125	NV250-SV 3P 125A 100-440V 30mA CE	2DJ101C00003M	13,301,000	NV250-SV 4P 125A 200-440V 30mA CE	2DJ131C00004H	23,567,000
150	NV250-SV 3P 150A 100-440V 30mA CE	2DJ102C00003P	13,301,000	NV250-SV 4P 150A 200-440V 30mA CE	2DJ132C00004K	23,567,000
175	NV250-SV 3P 175A 100-440V 30mA CE	2DJ103C00003Q	18,134,000	NV250-SV 4P 175A 200-440V 30mA CE	2DJ133C00004L	23,567,000
200	NV250-SV 3P 200A 100-440V 30mA CE	2DJ104C00003R	13,301,000	NV250-SV 4P 200A 200-440V 30mA CE	2DJ134C00004P	23,567,000
225	NV250-SV 3P 225A 100-440V 30mA CE	2DJ105C00003S	13,301,000	NV250-SV 4P 225A 200-440V 30mA CE	2DJ135C00001C	23,567,000
250	NV250-SV 3P 250A 100-440V 30mA CE	2DJ106C00000V	13,301,000	NV250-SV 4P 250A 200-440V 30mA CE	2DJ136C00004Q	23,567,000

Lưu ý (Note): * Adjustable Type 0.5-1

ELCB - CẦU DAO TỰ ĐỘNG CHỐNG DÒNG RÒ DẠNG KHỐI - DÒNG NV - LOẠI CE

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2
Loại CE đặc biệt đáp ứng thêm tiêu chuẩn EN 60947-2
và GB 14048.2
Dòng định mức tới 800A, Dòng rò định mức: 30 mA

EARTH LEAKAGE CIRCUIT BREAKER - NV SERIES CE TYPE

Made in Japan
Comply with IEC 60947-2 standard
Special type CE comply with EN 60947-2
and GB 14048.2 standard
Rated current up to 800A, Rated sensitivity current: 30 mA



NV250-SV

ELCB Dòng rò định mức 30mA, loại CE Rated sensitivity current: 30mA, type CE						
Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Icu=36kA @415VAC						
3P						
250	NV250-SEV 3P 125-250A 100-440V 30mA CE (*)	2DL008C000006	35,979,000			
Icu=70kA @415VAC						
3P						
125	NV250-HV 3P 125A 100-440V 30mA CE	2DJ201C000051	22,781,000	4P		
150	NV250-HV 3P 150A 100-440V 30mA CE	2DJ202C000052	22,781,000	NV250-HV 4P 125A 200-440V 30mA CE	2DJ231C00005X	27,148,000
175	NV250-HV 3P 175A 100-440V 30mA CE	2DJ203C000053	22,781,000	NV250-HV 4P 150A 200-440V 30mA CE	2DJ232C00005Y	27,148,000
200	NV250-HV 3P 200A 100-440V 30mA CE	2DJ204C000054	22,781,000	NV250-HV 4P 175A 200-440V 30mA CE	2DJ233C00005Z	27,148,000
225	NV250-HV 3P 225A 100-440V 30mA CE	2DJ205C000055	22,781,000	NV250-HV 4P 200A 200-440V 30mA CE	2DJ234C000060	27,148,000
250	NV250-HV 3P 250A 100-440V 30mA CE	2DJ206C000022	22,781,000	NV250-HV 4P 225A 200-440V 30mA CE	2DJ235C000061	27,148,000
Icu=70kA @415VAC						
3P						
400	NV400-HEW 3P 400A 100-440V 30mA CE (*)	2GK306B000030	49,254,000	4P		
				NV400-HEW 4P 400A 100-440V 30mA CE (*)	2GK336B000031	56,153,000
Icu=125kA @415VAC						
3P						
400	NV400-REW 3P 400A 100-440V 30mA CE (*)	2GK406B00003S	54,711,000			

Lưu ý (Note): * Adjustable Type 0.5-1

ELCB - CẦU DAO TỰ ĐỘNG CHỐNG DÒNG RÒ DẠNG KHỐI - DÒNG NV - LOẠI CE

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2
Loại CE đặc biệt đáp ứng thêm tiêu chuẩn EN 60947-2 và GB 14048.2
Dòng định mức tới 800A, Dòng rò định mức: 1.2.500 mA

EARTH LEAKAGE CIRCUIT BREAKER - NV SERIES CE TYPE

Made in Japan
Comply with IEC 60947-2 standard
Special type CE comply with EN 60947-2 and GB 14048.2 standard
Rated current up to 800A, Rated sensitivity current: 1.2.500 mA



NV63-CV



NV125-CV

ELCB Dòng rò định mức 100.200.500mA, loại CE Rated sensitivity current: 100.200.500mA, type CE						
Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
3P			Icu = 5kA @400VAC		Icu = 7,5kA @415VAC	
5	NV63-CV 3P 5A 100-440V 1.2.500mA CE	2DD061C000014	3,101,000	NV63-SV 3P 5A 100-440V 1.2.500mA CE	2DD281C00005D	4,040,000
10	NV63-CV 3P 10A 100-440V 1.2.500mA CE	2DD062C000017	3,101,000	NV63-SV 3P 10A 100-440V 1.2.500mA CE	2DD282C00005E	4,040,000
15	NV63-CV 3P 15A 100-440V 1.2.500mA CE	2DD063C000019	3,101,000	NV63-SV 3P 15A 100-440V 1.2.500mA CE	2DD283C00005F	4,040,000
16	NV63-CV 3P 16A 100-440V 1.2.500mA CE	2DD064C00001A	3,101,000	NV63-SV 3P 16A 100-440V 1.2.500mA CE	2DD284C00005G	4,040,000
20	NV63-CV 3P 20A 100-440V 1.2.500mA CE	2DD065C00001C	3,101,000	NV63-SV 3P 20A 100-440V 1.2.500mA CE	2DD285C00005H	4,040,000
25	NV63-CV 3P 25A 100-440V 1.2.500mA CE	2DD066C00004B	3,101,000	NV63-SV 3P 25A 100-440V 1.2.500mA CE	2DD286C00005J	4,040,000
30	NV63-CV 3P 30A 100-440V 1.2.500mA CE	2DD067C00001G	3,101,000	NV63-SV 3P 30A 100-440V 1.2.500mA CE	2DD287C00005K	4,040,000
32	NV63-CV 3P 32A 100-440V 1.2.500mA CE	2DD068C00001H	3,101,000	NV63-SV 3P 32A 100-440V 1.2.500mA CE	2DD288C00002H	4,040,000
40	NV63-CV 3P 40A 100-440V 1.2.500mA CE	2DD069C00001K	3,101,000	NV63-SV 3P 40A 100-440V 1.2.500mA CE	2DD289C00005Q	4,040,000
50	NV63-CV 3P 50A 100-440V 1.2.500mA CE	2DD070C00001N	3,101,000	NV63-SV 3P 50A 100-440V 1.2.500mA CE	2DD290C00002N	4,040,000
60	NV63-CV 3P 60A 100-440V 1.2.500mA CE	2DD071C00004C	3,101,000	NV63-SV 3P 60A 100-440V 1.2.500mA CE	2DD291C00002P	4,040,000
63	NV63-CV 3P 63A 100-440V 1.2.500mA CE	2DD072C00001R	3,101,000	NV63-SV 3P 63A 100-440V 1.2.500mA CE	2DD292C00006I	4,040,000
3P			Icu = 5kA @400VAC		Icu = 10kA @415VAC	
5	NV32-SV 3P 5A 100-440V 1.2.500mA CE	2DB042C00001J	3,767,000			
6	NV32-SV 3P 6A 100-440V 1.2.500mA CE	2DB043C00000H	3,767,000			
10	NV32-SV 3P 10A 100-440V 1.2.500mA CE	2DB044C00000L	3,767,000			
15	NV32-SV 3P 15A 100-440V 1.2.500mA CE	2DB045C00000N	3,767,000	NV63-HV 3P 15A 100-440V 1.2.500mA CE	2DD443C00003O	6,631,000
16	NV32-SV 3P 16A 100-440V 1.2.500mA CE	2DB046C00000P	3,767,000	NV63-HV 3P 16A 100-440V 1.2.500mA CE	2DD444C00006K	6,631,000
20	NV32-SV 3P 20A 100-440V 1.2.500mA CE	2DB047C00000R	3,767,000	NV63-HV 3P 20A 100-440V 1.2.500mA CE	2DD445C00003Z	6,631,000
30	NV32-SV 3P 25A 100-440V 1.2.500mA CE	2DB048C00001Z	3,767,000	NV63-HV 3P 30A 100-440V 1.2.500mA CE	2DD447C00003A	6,631,000
32	NV32-SV 3P 30A 100-440V 1.2.500mA CE	2DB049C00002Z	3,767,000	NV63-HV 3P 32A 100-440V 1.2.500mA CE	2DD448C00003S	6,631,000
40	NV32-SV 3P 32A 100-440V 1.2.500mA CE	2DB050C00000V	3,767,000	NV63-HV 3P 40A 100-440V 1.2.500mA CE	2DD449C00006Q	6,631,000
50				NV63-HV 3P 50A 100-440V 1.2.500mA CE	2DD450C00003A	6,631,000
60				NV63-HV 3P 60A 100-440V 1.2.500mA CE	2DD451C00006W	6,631,000
63				NV63-HV 3P 63A 100-440V 1.2.500mA CE	2DD452C00006Z	6,631,000
3P			Icu = 10kA @415VAC		Icu = 30kA @415VAC	
15				NV125-SV 3P 15A 100-440V 1.2.500mA CE	2DG114C00004R	12,708,000
16				NV125-SV 3P 16A 100-440V 1.2.500mA CE	2DG115C00001Z	12,708,000
20				NV125-SV 3P 20A 100-440V 1.2.500mA CE	2DG116C00004S	12,708,000
30				NV125-SV 3P 30A 100-440V 1.2.500mA CE	2DG117C00004T	12,708,000
32				NV125-SV 3P 32A 100-440V 1.2.500mA CE	2DG118C00004V	12,708,000
40				NV125-SV 3P 40A 100-440V 1.2.500mA CE	2DG119C00004Z	12,708,000
50				NV125-SV 3P 50A 100-440V 1.2.500mA CE	2DG120C00001B	12,708,000
60	NV125-CV 3P 60A 100-440V 1.2.500mA CE	2DG021C00000C	5,040,000	NV125-SV 3P 60A 100-440V 1.2.500mA CE	2DG121C00001T	12,708,000
63	NV125-CV 3P 63A 100-440V 1.2.500mA CE	2DG022C00000D	5,040,000	NV125-SV 3P 63A 100-440V 1.2.500mA CE	2DG122C00005T	12,708,000
75	NV125-CV 3P 75A 100-440V 1.2.500mA CE	2DG023C00000F	5,040,000	NV125-SV 3P 75A 100-440V 1.2.500mA CE	2DG123C000019	12,708,000
80	NV125-CV 3P 80A 100-440V 1.2.500mA CE	2DG024C00000G	5,040,000	NV125-SV 3P 80A 100-440V 1.2.500mA CE	2DG124C00005C	12,708,000
100	NV125-CV 3P 100A 100-440V 1.2.500mA CE	2DG025C00000J	5,040,000	NV125-SV 3P 100A 100-440V 1.2.500mA CE	2DG125C00001B	12,708,000
125	NV125-CV 3P 125A 100-440V 1.2.500mA CE	2DG026C00000M	5,040,000	NV125-SV 3P 125A 100-440V 1.2.500mA CE	2DG126C00005F	12,708,000
3P			Icu = 25kA @415VAC		Icu = 36kA @415VAC	
125	NV250-CV 3P 125A 100-440V 1.2.500mA CE	2DJ011C00000A	9,193,000	NV250-SV 3P 125A 100-440V 1.2.500mA CE	2DJ111C00000X	13,301,000
150	NV250-CV 3P 150A 100-440V 1.2.500mA CE	2DJ012C00000D	9,193,000	NV250-SV 3P 150A 100-440V 1.2.500mA CE	2DJ112C00000Z	13,301,000
175	NV250-CV 3P 175A 100-440V 1.2.500mA CE	2DJ013C00000F	9,193,000	NV250-SV 3P 175A 100-440V 1.2.500mA CE	2DJ113C000011	13,301,000
200	NV250-CV 3P 200A 100-440V 1.2.500mA CE	2DJ014C00000H	9,193,000	NV250-SV 3P 200A 100-440V 1.2.500mA CE	2DJ114C000013	13,301,000
225	NV250-CV 3P 225A 100-440V 1.2.500mA CE	2DJ015C00000L	9,193,000	NV250-SV 3P 225A 100-440V 1.2.500mA CE	2DJ115C000015	13,301,000
250	NV250-CV 3P 250A 100-440V 1.2.500mA CE	2DJ016C00000N	9,193,000	NV250-SV 3P 250A 100-440V 1.2.500mA CE	2DJ116C000049	13,301,000
3P			Icu = 36kA @415VAC		Icu = 45kA @415VAC	
250	NV400-CW 3P 250A 100-440V 1.2.500mA CE	2GK041B00000D	19,833,000	NV400-SW 3P 250A 100-440V 1.2.500mA CE	2GK111B000018	33,631,000
300	NV400-CW 3P 300A 100-440V 1.2.500mA CE	2GK042B00000H	19,833,000	NV400-SW 3P 300A 100-440V 1.2.500mA CE	2GK112B00001A	33,631,000
350	NV400-CW 3P 350A 100-440V 1.2.500mA CE	2GK043B00000P	19,833,000	NV400-SW 3P 350A 100-440V 1.2.500mA CE	2GK113B00001C	33,631,000
400	NV400-CW 3P 400A 100-440V 1.2.500mA CE	2GK044B00000U	19,833,000	NV400-SW 3P 400A 100-440V 1.2.500mA CE	2GK114B00001G	33,631,000

Đơn giá (VND) chưa bao gồm thuế GTGT
The unit price (VND) is exclusive of VAT

ELCB - CẦU DAO TỰ ĐỘNG CHỐNG DÒNG RÒ DẠNG KHỐI - DÒNG NV - LOẠI CE

Sản xuất tại Nhật Bản

Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

Loại CE đặc biệt đáp ứng thêm tiêu chuẩn EN 60947-2

và GB 14048,2

Dòng định mức tới 800A, Dòng rò định mức: 1.2.500 mA

EARTH LEAKAGE CIRCUIT BREAKER - NV SERIES CE TYPE

Made in Japan

Comply with IEC 60947-2 standard

Special type CE comply with EN 60947-2

and GB 14048,2 standard

Rated current up to 800A, Rated sensitivity current: 1.2.500 mA



NV125-SV



NV400-SW

ELCB Dòng rò định mức 100.200.500mA, loại CE Rated sensitivity current: 100.200.500mA, type CE						
Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Icu = 50kA @415VAC			3P	4P		
15	NV125-HV 3P 15A 100-440V 1.2.500mA CE	2DG214C000074	17,299,000	NV125-HV 4P 15A 200-440V 1.2.500mA CE	2DG251C00008U	25,064,000
16	NV125-HV 3P 16A 100-440V 1.2.500mA CE	2DG215C000075	17,299,000	NV125-HV 4P 16A 200-440V 1.2.500mA CE	2DG252C00008V	25,064,000
20	NV125-HV 3P 20A 100-440V 1.2.500mA CE	2DG216C000076	17,299,000	NV125-HV 4P 20A 200-440V 1.2.500mA CE	2DG253C00008W	25,064,000
30	NV125-HV 3P 30A 100-440V 1.2.500mA CE	2DG217C000077	17,299,000	NV125-HV 4P 30A 200-440V 1.2.500mA CE	2DG254C00008X	25,064,000
32	NV125-HV 3P 32A 100-440V 1.2.500mA CE	2DG218C000033	17,299,000	NV125-HV 4P 32A 200-440V 1.2.500mA CE	2DG255C00008Y	25,064,000
40	NV125-HV 3P 40A 100-440V 1.2.500mA CE	2DG219C00007B	17,299,000	NV125-HV 4P 40A 200-440V 1.2.500mA CE	2DG256C000090	25,064,000
50	NV125-HV 3P 50A 100-440V 1.2.500mA CE	2DG220C00007E	17,299,000	NV125-HV 4P 50A 200-440V 1.2.500mA CE	2DG257C000092	25,064,000
60	NV125-HV 3P 60A 100-440V 1.2.500mA CE	2DG221C00007H	17,299,000	NV125-HV 4P 60A 200-440V 1.2.500mA CE	2DG258C000094	25,064,000
63	NV125-HV 3P 63A 100-440V 1.2.500mA CE	2DG222C00007K	17,299,000	NV125-HV 4P 63A 200-440V 1.2.500mA CE	2DG259C000095	25,064,000
75	NV125-HV 3P 75A 100-440V 1.2.500mA CE	2DG223C00007P	17,299,000	NV125-HV 4P 75A 200-440V 1.2.500mA CE	2DG260C000097	25,064,000
80	NV125-HV 3P 80A 100-440V 1.2.500mA CE	2DG224C00007R	17,299,000	NV125-HV 4P 80A 200-440V 1.2.500mA CE	2DG261C000098	25,064,000
100	NV125-HV 3P 100A 100-440V 1.2.500mA CE	2DG225C000038	17,299,000	NV125-HV 4P 100A 200-440V 1.2.500mA CE	2DG262C00009A	25,064,000
125	NV125-HV 3P 125A 100-440V 1.2.500mA CE	2DG226C00007U	17,299,000	NV125-HV 4P 125A 200-440V 1.2.500mA CE	2DG263C00003G	25,064,000
Icu = 30kA @415VAC				4P		
15				NV125-SV 4P 15A 200-440V 1.2.500mA CE	2DG151C000060	22,920,000
16				NV125-SV 4P 16A 200-440V 1.2.500mA CE	2DG152C000020	22,920,000
20				NV125-SV 4P 20A 200-440V 1.2.500mA CE	2DG153C000022	22,920,000
30				NV125-SV 4P 30A 200-440V 1.2.500mA CE	2DG154C000024	22,920,000
32				NV125-SV 4P 32A 200-440V 1.2.500mA CE	2DG155C000025	22,920,000
40				NV125-SV 4P 40A 200-440V 1.2.500mA CE	2DG156C000061	22,920,000
50				NV125-SV 4P 50A 200-440V 1.2.500mA CE	2DG157C000028	22,920,000
60				NV125-SV 4P 60A 200-440V 1.2.500mA CE	2DG158C000062	22,920,000
63				NV125-SV 4P 63A 200-440V 1.2.500mA CE	2DG159C00002A	22,920,000
75				NV125-SV 4P 75A 200-440V 1.2.500mA CE	2DG160C000063	22,920,000
80				NV125-SV 4P 80A 200-440V 1.2.500mA CE	2DG161C00002C	22,920,000
100				NV125-SV 4P 100A 200-440V 1.2.500mA CE	2DG162C00002E	22,920,000
125				NV125-SV 4P 125A 200-440V 1.2.500mA CE	2DG163C000065	22,920,000
Icu = 36kA @415VAC			3P	4P		
125	NV125-SEV 3P 63-125A 100-440V 1.2.500mA CE (*) 2DH016C000006	24,384,000		NV125-SEV 4P 63-125A 100-440V 1.2.500mA CE (*) 2DH046C000009	52,136,000	
Icu = 70kA @415VAC			3P	4P		
125	NV125-HEV 3P 63-125A 100-440V 1.2.500mA CE (*) 2DH116C000003	33,449,000		NV125-HEV 4P 63-125A 100-440V 1.2.500mA CE (*) 2DH146C000004	67,779,000	
Icu = 36kA @415VAC				4P		
125				NV250-SV 4P 125A 200-440V 1.2.500mA CE	2DJ141C00001F	23,567,000
150				NV250-SV 4P 150A 200-440V 1.2.500mA CE	2DJ142C00001H	23,567,000
175				NV250-SV 4P 175A 200-440V 1.2.500mA CE	2DJ143C00001J	23,567,000
200				NV250-SV 4P 200A 200-440V 1.2.500mA CE	2DJ144C00001L	23,567,000
225				NV250-SV 4P 225A 200-440V 1.2.500mA CE	2DJ145C00001N	23,567,000
250				NV250-SV 4P 250A 200-440V 1.2.500mA CE	2DJ146C00001Q	23,567,000
Icu = 70kA @415VAC			3P	4P		
125	NV250-HV 3P 125A 100-440V 1.2.500mA CE 2DJ211C000058	22,781,000		NV250-HV 4P 125A 200-440V 1.2.500mA CE	2DJ241C000063	27,148,000
150	NV250-HV 3P 150A 100-440V 1.2.500mA CE 2DJ212C00005B	22,781,000		NV250-HV 4P 150A 200-440V 1.2.500mA CE	2DJ242C000065	27,148,000
175	NV250-HV 3P 175A 100-440V 1.2.500mA CE 2DJ213C00005F	22,781,000		NV250-HV 4P 175A 200-440V 1.2.500mA CE	2DJ243C00002C	27,148,000
200	NV250-HV 3P 200A 100-440V 1.2.500mA CE 2DJ214C00005J	22,781,000		NV250-HV 4P 200A 200-440V 1.2.500mA CE	2DJ244C000067	27,148,000
225	NV250-HV 3P 225A 100-440V 1.2.500mA CE 2DJ215C000028	22,781,000		NV250-HV 4P 225A 200-440V 1.2.500mA CE	2DJ245C000069	27,148,000
250	NV250-HV 3P 250A 100-440V 1.2.500mA CE 2DJ216C00005P	22,781,000		NV250-HV 4P 250A 200-440V 1.2.500mA CE	2DJ246C00002H	27,148,000
Icu = 50kA @415VAC			3P	4P		
400	NV400-SEW 3P 400A 100-440V 1.2.500mA CE (*) 2GK216B00001W	43,774,000		NV400-SEW 4P 400A 100-440V 1.2.500mA CE (*) 2GK246B000024	54,638,000	
Icu = 70kA @415VAC			3P	4P		
400	NV400-HEW 3P 400A 100-440V 1.2.500mA CE (*) 2GK316B00002B	49,254,000		NV400-HEW 4P 400A 100-440V 1.2.500mA CE (*) 2GK346B00002F	56,153,000	
Icu = 125kA @415VAC			3P			
400	NV400-REW 3P 400A 100-440V 1.2.500mA CE (*) 2GK416B00003T	54,711,000				

Lưu ý (Note): * Adjustable Type 0.5-1

Đơn giá (VND) chưa bao gồm thuế GTGT
The unit price (VND) is exclusive of VAT

ELCB - CẦU DAO TỰ ĐỘNG CHỐNG DÒNG RÒ DẠNG KHỐI - DÒNG NV - LOẠI CE - ĐÁP ỨNG TRỄ

EARTH LEAKAGE CIRCUIT BREAKER - NV SERIES CE - TIME DELAY TYPE

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2
Loại CE đặc biệt đáp ứng thêm tiêu chuẩn EN 60947-2 và GB 14048.2
Dòng định mức tới 800A, Dòng rò định mức: 1.2.500 mA
Loại đáp ứng trễ

Made in Japan
Comply with IEC 60947-2 standard
Special type CE comply with EN 60947-2 and GB 14048.2 standard
Rated current up to 800A, Rated sensitivity current: 1.2.500 mA
Time Delay type



NV125-SV



NV250-CV

ELCB loại CE-đáp ứng trễ, dòng rò định mức 100.200.500mA ELCB CE-time delay type, rated sensitivity current 100.200.500mA

Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Icu = 10kA @415VAC						
3P						
60	NV125-CV 3P 60A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG031C000046	5,466,000			
63	NV125-CV 3P 63A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG032C000047	5,466,000			
75	NV125-CV 3P 75A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG033C000048	5,466,000			
80	NV125-CV 3P 80A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG034C000049	5,466,000			
100	NV125-CV 3P 100A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG035C00004A	5,466,000			
125	NV125-CV 3P 125A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG036C000005	5,466,000			
Icu = 30kA @415VAC						
3P						
20	NV125-SV 3P 20A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG127C00005H	13,136,000	NV125-SV 4P 20A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG164C000066	23,341,000
30	NV125-SV 3P 30A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG128C00005J	13,136,000	NV125-SV 4P 30A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG165C000067	23,341,000
32	NV125-SV 3P 32A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG129C00005K	13,136,000	NV125-SV 4P 32A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG166C000068	23,341,000
40	NV125-SV 3P 40A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG130C00005L	13,136,000	NV125-SV 4P 40A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG167C00002N	23,341,000
50	NV125-SV 3P 50A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG131C00005M	13,136,000	NV125-SV 4P 50A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG168C00002Q	23,341,000
60	NV125-SV 3P 60A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG132C00005N	13,136,000	NV125-SV 4P 60A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG169C00006A	23,341,000
63	NV125-SV 3P 63A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG133C00005P	13,136,000	NV125-SV 4P 63A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG170C00006B	23,341,000
75	NV125-SV 3P 75A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG134C00005Q	13,136,000	NV125-SV 4P 75A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG171C00002T	23,341,000
80	NV125-SV 3P 80A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG135C00005R	13,136,000	NV125-SV 4P 80A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG172C00002U	23,341,000
100	NV125-SV 3P 100A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG136C00001G	13,136,000	NV125-SV 4P 100A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG173C00006C	23,341,000
125	NV125-SV 3P 125A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG137C00001H	13,136,000	NV125-SV 4P 125A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG174C00006E	23,341,000
Icu = 50kA @415VAC						
3P						
20	NV125-HV 3P 20A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG227C00007V	17,727,000			
30	NV125-HV 3P 30A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG228C00007W	17,727,000			
32	NV125-HV 3P 32A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG229C00007X	17,727,000	NV125-HV 4P 32A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG266C00009E	21,261,000
40	NV125-HV 3P 40A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG230C00007Y	17,727,000			
50	NV125-HV 3P 50A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG231C00007Z	17,727,000			
60	NV125-HV 3P 60A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG232C000081	17,727,000			
63	NV125-HV 3P 63A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG233C000082	17,727,000	NV125-HV 4P 63A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG270C00009J	21,261,000
75	NV125-HV 3P 75A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG234C000083	17,727,000			
80	NV125-HV 3P 80A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG235C000084	17,727,000	NV125-HV 4P 80A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG272C00009L	21,261,000
100	NV125-HV 3P 100A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG236C000085	17,727,000			
125	NV125-HV 3P 125A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DG237C000086	17,727,000			
Icu = 36kA @415VAC						
3P						
63-125	NV125-SEV 3P 63-125A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE (*)2DH026C000001	24,384,000		NV125-SEV 4P 63-125A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE (*)	2DH056C00000A	52,548,000
Icu = 70kA @415VAC						
3P						
63-125	NV125-HEV 3P 63-125A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE (*)2DH126C00000B	33,880,000		NV125-HEV 4P 63-125A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE (*)	2DH156C00000D	68,202,000
Icu = 25kA @415VAC						
3P						
125	NV250-CV 3P 125A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DJ021C00003G	9,605,000			
150	NV250-CV 3P 150A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DJ022C00000Q	9,605,000			
175	NV250-CV 3P 175A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DJ023C00003H	9,605,000			
200	NV250-CV 3P 200A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DJ024C00003J	9,605,000			
225	NV250-CV 3P 225A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DJ025C00003K	9,605,000			
250	NV250-CV 3P 250A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DJ026C00003L	9,605,000			
Icu = 36kA @415VAC						
3P						
125	NV250-SV 3P 125A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DJ121C00004A	13,725,000	NV250-SV 4P 125A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DJ151C00004V	23,991,000
150	NV250-SV 3P 150A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DJ122C00004B	13,725,000	NV250-SV 4P 150A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DJ152C00001U	23,991,000
175	NV250-SV 3P 175A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DJ123C00004C	13,725,000	NV250-SV 4P 175A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DJ153C00004W	23,991,000
200	NV250-SV 3P 200A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DJ124C00004E	13,725,000	NV250-SV 4P 200A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DJ154C00004Y	23,991,000
225	NV250-SV 3P 225A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DJ125C00004F	13,725,000	NV250-SV 4P 225A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DJ155C00001Y	23,991,000
250	NV250-SV 3P 250A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DJ126C00004G	13,725,000	NV250-SV 4P 250A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DJ156C000050	23,991,000

Lưu ý (Note): * Adjustable Type 0.5-1

ELCB - CẦU DAO TỰ ĐỘNG CHỐNG DÒNG RÒ DẠNG KHỐI - DÒNG NV - LOẠI CE - ĐÁP ỨNG TRỄ

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2
Loại CE đặc biệt đáp ứng thêm tiêu chuẩn EN 60947-2
và GB 14048,2
Dòng định mức tới 800A, Dòng rò định mức: 1.2.500 mA
Loại đáp ứng trễ

EARTH LEAKAGE CIRCUIT BREAKER - NV SERIES CE - TIME DELAY TYPE

Made in Japan
Comply with IEC 60947-2 standard
Special type CE comply with EN 60947-2
and GB 14048,2 standard
Rated current up to 800A, Rated sensitivity current: 1.2.500 mA
Time Delay type



NV400-CW



NV400-SW

ELCB loại CE-đáp ứng trễ, dòng rò định mức 100.200.500mA

ELCB CE-time delay type, rated sensitivity current 100.200.500mA

Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Icu = 70kA @415VAC						
3P			4P			
125	NV250-HV 3P 125A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DJ221C00005Q	23,212,000	NV250-HV 4P 125A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DJ251C00006A	27,574,000
150	NV250-HV 3P 150A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DJ222C00005R	23,212,000	NV250-HV 4P 150A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DJ252C00006B	27,574,000
175	NV250-HV 3P 175A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DJ223C00005S	23,212,000	NV250-HV 4P 175A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DJ253C00006C	27,574,000
200	NV250-HV 3P 200A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DJ224C00005U	23,212,000	NV250-HV 4P 200A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DJ254C00006D	27,574,000
225	NV250-HV 3P 225A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DJ225C00005V	23,212,000	NV250-HV 4P 225A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DJ255C00006E	27,574,000
250	NV250-HV 3P 250A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DJ226C00005W	23,212,000	NV250-HV 4P 250A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2DJ256C00006G	27,574,000
Icu = 36kA @415VAC						
3P						
250	NV400-CW 3P 250A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2GK051B00002X	20,245,000			
300	NV400-CW 3P 300A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2GK052B00000X	20,245,000			
350	NV400-CW 3P 350A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2GK053B00002Y	20,245,000			
400	NV400-CW 3P 400A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2GK054B00002Z	20,245,000			
500	NV630-CW 3P 500A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2GL011B000007	57,962,000			
600	NV630-CW 3P 600A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2GL012B000009	57,962,000			
630	NV630-CW 3P 630A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2GL013B00000B	57,962,000			
Icu = 45kA @415VAC						
3P						
250	NV400-SW 3P 250A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2GK121B000033	34,056,000			
300	NV400-SW 3P 300A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2GK122B00001K	34,056,000			
350	NV400-SW 3P 350A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2GK123B00002S	34,056,000			
400	NV400-SW 3P 400A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2GK124B00001N	34,056,000			
Icu = 50kA @415VAC						
3P			4P			
400	NV400-SEW 3P 400A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE (*)	2GK226B00001Y	44,188,000	NV400-SEW 4P 400A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE (*)	2GK256B000026	55,049,000
Icu = 70kA @415VAC						
3P			4P			
400	NV400-HEW 3P 400A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE (*)	2GK326B00002D	49,678,000	NV400-HEW 4P 400A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2GK356B000032	56,153,000
Icu = 125kA @415VAC						
3P						
400	NV400-REW 3P 400A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE (*)	2GK426B00003U	55,616,000			
Icu = 50kA @415VAC						
3P			4P			
500	NV630-SW 3P 500A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2GL111B00000G	69,816,000			
600	NV630-SW 3P 600A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2GL112B00000J	69,816,000			
630	NV630-SW 3P 630A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE	2GL113B00000L	69,816,000			
630	NV630-SEW 3P 630A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE (*)	2GL216B00000S	79,181,000	NV630-SEW 4P 630A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE (*)	2GL236B00000W	83,496,000
800	NV800-SEW 3P 800A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE (*)	2GM216B00000S	89,767,000			
Icu = 70kA @415VAC						
3P						
630	NV630-HEW 3P 630A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE (*)	2GL316B000018	79,485,000			
800	NV800-HEW 3P 800A 2-440V 1.2.500mA JIEN CE (*)	2GM316B00000A	97,012,000			

Lưu ý (Note): * Adjustable Type 0.5-1

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

Made in Japan
Comply with IEC 60947-2 standard

Cuộn ngắt (Shunt trip device)

Sản phẩm tương thích Applicable Model

Số cực Number of Pole

Thông số kỹ thuật Specifications

Tên sản phẩm Model name

Mã sản phẩm Material code

Đơn giá Unit price

NF32-SV, 63-CV/SV/HV, 125-CV/SV/HV/SGV/LGV/HGV/
SEV/HEV/RGV, 160-SGV/LGV/HGV, 250-CV/SV/HV/
SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV,
NF32-SV, 63-CV/SV/HV, 125-CV/SV/HV/SEV/HEV,
250-CV/SV/HV/SEV/HEV

2P
3P
4P

AC 100-240V
Lắp bên trái
AC 380-550V
Lắp bên trái

SHTA240-05SVL

2DBS01A000024

1,673,000

SHTA550-05SVL

2DBS03A000026

1,454,000

SHTA240-05SVR

2CBS01A00006K

1,673,000

SHTA550-05SVR

2CBS03A00006M

1,673,000

SHT-4SW

2FKS01A00004R

1,426,000

SHT-4SWRFS

2FKS05A00004U

1,638,000

SHT-8SWRFS

2FMS06A00002C

1,638,000

SHTA240-10SWR

2FNS11A000030

2,861,000

SHTA240-10SWRF

2FNS12A000031

3,988,000

Tiếp điểm phụ (Auxiliary contacts)

NF32-SV, 63-CV/SV/HV, 125-CV/SV/HV/SGV/LGV/HGV/
SEV/HEV/RGV, 160-SGV/LGV/HGV, 250-CV/SV/HV/
SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV,
NF32-SV, 63-CV/SV/HV, 125-CV/SV/HV/SEV/HEV,
250-CV/SV/HV/SEV/HEV

2P
3P
4P

Lắp bên trái

AX-05SV

2CBX01A0000AE

927,000

NF32-SV, 63-CV/SV/HV, 125-CV/SV/HV/SGV/LGV/HGV/
SEV/HEV/RGV, 160-SGV/LGV/HGV, 250-CV/SV/HV/
SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV

2P
3P
4P

Lắp bên phải

AX-05SVLS

2CBX02A0000AF

1,360,000

NF32-SV, 63-CV/SV/HV, 125-CV/SV/HV/SGV/LGV/HGV/
SEV/HEV/RGV, 160-SGV/LGV/HGV, 250-CV/SV/HV/
SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV,
NF32-SV, 63-CV/SV/HV, 125-CV/SV/HV/SEV/HEV,
250-CV/SV/HV/SEV/HEV

2P
3P
4P

Lắp bên trái
(có khối đầu dây)

AX-05SVRS

2CBX04A0000AG

1,360,000

NF32-SV, 63-CV/SV/HV, 125-CV/SV/HV/SGV/LGV/HGV/
SEV/HEV/RGV, 160-SGV/LGV/HGV, 250-CV/SV/HV/
SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV

2P
3P
4P

Lắp bên phải
(có khối đầu dây)

AX-4SW

2FKX01A000067

565,000

NF400/630/800-CW/SW/SEW/HEW
NF400/630/800-CW/SW/SEW/HEW

2P
3P
4P

Lắp bên trái

AX-4SWLS

2FKX02A000068

791,000

NF400/630/800-CW/SW/SEW/HEW
NF400/630/800-CW/SW/SEW/HEW

2P
3P

Lắp bên phải

AX-4SWRS

2FKX03A000069

791,000

NF400/630/800-CW/SW/SEW/HEW
NF400/630/800-CW/SW/SEW/HEW

2P
3P
4P

Lắp bên trái
(có khối đầu dây)

AX-10SWL

2FNX01A000048

2,456,000

NF400/630/800-CW/SW/SEW/HEW
NF400/630/800-CW/SW/SEW/HEW

2P
3P

Lắp bên phải
(có khối đầu dây)

AX-10SWR

2FNX02A000049

2,456,000

NF1000/1250/1600-SEW

3P
4P

Lắp bên trái

AX-10SWRF

2FNX03A000050

4,438,000

Tiếp điểm cảnh báo (Alarm contacts)

NF32-SV, 63-CV/SV/HV, 125-CV/SV/HV/SGV/LGV/HGV/
SEV/HEV/RGV, 160-SGV/LGV/HGV, 250-CV/SV/HV/
SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV,
NF32-SV, 63-CV/SV/HV, 125-CV/SV/HV/SEV/HEV,
250-CV/SV/HV/SEV/HEV

2P
3P
4P

Lắp bên trái

AL-05SV

2CBL01A00005R

821,000

NF32-SV, 63-CV/SV/HV, 125-CV/SV/HV/SGV/LGV/HGV/
SEV/HEV/RGV, 160-SGV/LGV/HGV, 250-CV/SV/HV/
SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV

2P
3P
4P

Lắp bên phải

AL-05SVLS

2CBL02A00005S

1,014,000

NF32-SV, 63-CV/SV/HV, 125-CV/SV/HV/SGV/LGV/HGV/
SEV/HEV/RGV, 160-SGV/LGV/HGV, 250-CV/SV/HV/
SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV,
NF32-SV, 63-CV/SV/HV, 125-CV/SV/HV/SEV/HEV,
250-CV/SV/HV/SEV/HEV

2P
3P
4P

Lắp bên trái
(có khối đầu dây)

AL-05SVRS

2CBL04A00005T

1,014,000

NF32-SV, 63-CV/SV/HV, 125-CV/SV/HV/SGV/LGV/HGV/
SEV/HEV/RGV, 160-SGV/LGV/HGV, 250-CV/SV/HV/
SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV

2P
3P
4P

Lắp bên phải
(có khối đầu dây)

AL-4SWL

2FKL01A000049

565,000

NF400/630/800-CW/SW/SEW/HEW
NF400/630/800-CW/SW/SEW/HEW

2P
3P
4P

Lắp bên trái
(có khối đầu dây)

AL-4SWLS

2FKL02A00004A

791,000

NF1000/1250/1600-SEW

3P
4P

Lắp bên trái

AL-10SWL

2FNL01A00002M

3,012,000



AL, AX, ALAX, SHT



AL, AX, ALAX, SHT
with lead wire
terminal block (SLT)

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

Made in Japan
Comply with IEC 60947-2 standard

Khởi kết hợp tiếp điểm phụ và tiếp điểm cảnh báo Auxiliary and alarm contacts unit

Sản phẩm tương thích Applicable Model	Số cực Number of Pole	Thông số kỹ thuật Specifications	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
NF32-SV, 63-CV/SV/HV, 125-CV/SV/HV/SGV/LGV/HGV/ SEV/HEV/RGV, 160-SGV/LGV/HGV, 250-CV/SV/HV/ SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV, NV32-SV, 63-CV/SV/HV, 125-CV/SV/HV/SEV/HEV, 250-CV/SV/HV/SEV/HEV	2P 3P 4P	Lắp bên trái	ALAX-05SV	2CBL05A00005U	1,941,000
NF32-SV, 63-CV/SV/HV, 125-CV/SV/HV/SGV/LGV/HGV/ SEV/HEV/RGV, 160-SGV/LGV/HGV, 250-CV/SV/HV/ SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV		Lắp bên phải			
NF32-SV, 63-CV/SV/HV, 125-CV/SV/HV/SGV/LGV/HGV/ SEV/HEV/RGV, 160-SGV/LGV/HGV, 250-CV/SV/HV/ SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV, NV32-SV, 63-CV/SV/HV, 125-CV/SV/HV/SEV/HEV, 250-CV/SV/HV/SEV/HEV	2P 3P 4P	Lắp bên trái (có khối đầu dây)	ALAX-05SVLS	2CBL06A00005V	2,369,000
NF32-SV, 63-CV/SV/HV, 125-CV/SV/HV/SGV/LGV/HGV/ SEV/HEV/RGV, 160-SGV/LGV/HGV, 250-CV/SV/HV/ SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV		Lắp bên phải (có khối đầu dây)	ALAX-05SVRS	2CBL08A00005W	2,369,000
NF400/630/800-CW/SW/SEW/HEW NV400/630/800-CW/SW/SEW/HEW	2P 3P 4P	Lắp bên trái	ALAX-4SWL	2FKL04A00004C	1,259,000
		Lắp bên phải (có khối đầu dây)	ALAX-4SWLS	2FKL05A00004D	1,471,000
NF1000/1250/1600-SEW	3P 4P	Lắp bên trái	ALAX-10SWL	2FNL04A00002P	5,459,000

Cuộn bảo vệ thấp áp Under voltage trip device

Sản phẩm tương thích Applicable Model	Số cực Number of Pole	Thông số kỹ thuật Specifications	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
NF32-SV, 63-CV/SV/HV, 125-CV/SV/HV/SGV/LGV/HGV/ SEV/HEV/RGV, 160-SGV/LGV/HGV, 250-CV/SV/HV/ SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV, NV32-SV, 63-CV/SV/HV, 125-CV/SV/HV/SEV/HEV, 250-CV/SV/HV/SEV/HEV	2P 3P 4P	AC 200-250V Loại Reset Lắp bên trái	UVTSA250-05SVL	2CBU33A00007X	4,544,000
		AC 380-480V Loại Reset Lắp bên trái	UVTSA480-05SVL	2CBU35A00007Z	4,544,000
NF32-SV, 63-CV/SV/HV, 125-CV/SV/HV/SGV/LGV/HGV/ SEV/HEV/RGV, 160-SGV/LGV/HGV, 250-CV/SV/HV/SGV/L- GV/HGV/SEV/HEV/RGV	2P 3P 4P	AC 200-250V Loại Reset Lắp bên phải	UVTSA250-05SVR	2CBU23A00007N	4,544,000
		AC 380-480V Loại Reset Lắp bên phải	UVTSA480-05SVR	2CBU25A00007Q	4,544,000
NF32-SV, 63-CV/SV/HV, 125-CV/SV/HV/SGV/LGV/HGV/ SEV/HEV/RGV, 160-SGV/LGV/HGV, 250-CV/SV/HV/ SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV, NV32-SV, 63-CV/SV/HV, 125-CV/SV/HV/SEV/HEV, 250-CV/SV/HV/SEV/HEV	2P 3P 4P	AC 200-250V Loại Non-Reset Lắp bên trái	UVTNA250-05SVL	2CBU13A00007G	4,544,000
		AC 380-480V Loại Non-Reset Lắp bên trái	UVTNA480-05SVL	2CBU15A00007J	4,544,000
NF32-SV, 63-CV/SV/HV, 125-CV/SV/HV/SGV/LGV/HGV/ SEV/HEV/RGV, 160-SGV/LGV/HGV, 250-CV/SV/HV/SGV/L- GV/HGV/SEV/HEV/RGV	2P 3P 4P	AC 200-250V Loại Non-Reset Lắp bên phải	UVTNA250-05SVR	2CBU03A000078	4,544,000
		AC 380-480V Loại Non-Reset Lắp bên phải	UVTNA480-05SVR	2CBU05A00007A	4,544,000
NF400/630/800-CW/SW/SEW/HEW NV400/630/800-CW/SW/SEW/HEW	2P 3P 4P	AC 200-250V Loại Reset Lắp bên trái	UVTSA250-4SW	2FKU33B00005A	5,419,000
NF400/630/800-CW/SW/SEW/HEW	2P 3P	AC 200-250V Loại Reset Lắp bên phải			
NF400/630/800-CW/SW/SEW/HEW	4P	AC 200-250V Loại Reset Lắp bên phải	UVTSA250-4SWRFS	FKU35B00005E	5,845,000
NF400/630/800-CW/SW/SEW/HEW NV400/630/800-CW/SW/SEW/HEW	2P 3P 4P	AC 380-480V Loại Reset Lắp bên trái	UVTSA480-4SW	2FKU60B00005F	5,494,000
NF400/630/800-CW/SW/SEW/HEW	2P 3P	AC 380-480V Loại Reset Lắp bên phải			
NF400/630/800-CW/SW/SEW/HEW	4P	AC 380-480V Loại Reset Lắp bên phải	UVTSA480-4SWRFS	2FKU62B00005K	5,845,000
NF1000/1250/1600-SEW	3P	AC 200-250V Loại Reset Lắp bên phải	UVTSA250-10SWRS	2FNU03C00003D	8,360,000
NF1000/1250/1600-SEW	4P	AC 200-250V Loại Reset Lắp bên phải	UVTNA250-10SWRF	2FNU24C00003U	8,395,000



Under voltage
trip device

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

Made in Japan
Comply with IEC 60947-2 standard



Electrical operation devices



Mechanical interlock



V-Type Handle

Phụ kiện vận hành MCCB bằng điện Electrical operation devices

Sản phẩm tương thích Applicable Model	Thông số kỹ thuật Specifications	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Loại có lò xo nạp Spring charge type				
NF125-CV/SV/HV	2P/3P/4P AC 100-240V/ DC 100-250V	MDSAD240-NF1SVE	2CHW05A0000AT	21,332,000
NF125-SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV, 160-SGV/LGV/HGV, 250-CV/SV/HV/SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV,	2P/3P/4P AC 100-240V/ DC 100-250V	MDSAD240-NF2SVE	2CLW05A00007G	27,033,000
NV125-CV/SV/HV	2P/3P/4P AC 100-240V/ DC 100-250V	MDSAD240-NV1SVE	2DGW05A00009P	21,332,000
NV250-CV/SV/HV	2P/3P/4P AC 100-240V/ DC 100-250V	MDSAD240-NV2SVE	2DJW05A00006H	27,033,000
NF400/630-CW/SW/SEW/HEW	2P/3P/4P AC 200-220V	MDS-4SWA220	2FKW07A000062	71,668,000
NF800-CEW/SEW/HEW	2P/3P/4P AC 200-220V	MDS-8SWA220	2FMW12A00002M	75,440,000
NF1000/1250/1600-SEW	2P/3P/4P AC 200-220V	MDS-10SWA220	2FNW07A000058	75,772,000
Loại dùng động cơ Motor-drive type				
NF400/630-CW/SW/SEW/HEW	2P/3P/4P AC 200-220V	MD-4SWA220	2FKW02A00005Y	49,254,000
NF800-CEW/SEW/HEW	2P/3P/4P AC 200-220V	MD-8SWA220	2FMW02A00002K	57,529,000
NF1000/1250/1600-SEW	2P/3P/4P AC 200-220V	MD-10SWA220	2FNW02A000045	67,005,000

Liên động cơ khí Mechanical interlock

Sản phẩm tương thích Applicable Model	Thông số kỹ thuật Specifications	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
NF32-SV, 63-CV/SV/HV, 125-CV/SV/HV/SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV, 160-SGV/LGV/HGV, 250-CV/SV/HV/SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV, NF32-SV, 63-CV/SV/HV, 125-CV/SV/HV/SEV/HEV, 250-CV/SV/HV/SEV/HEV	2P/3P	MI-05SV3	2CBM01A000067	2,645,000
NF32-SV, 63-CV/SV/HV, NF32-SV, 63-CV/SV/HV	4P	MI-05SV4	2CBM02A000068	3,913,000
NF125-CV/SV/HV, NF125-CV/SV/HV	4P	MI-1SV4	2CHM02A000048	3,718,000
NF125-SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV, 160-SGV/LGV/HGV, 250-CV/SV/HV/SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV, NF125-SEV/HEV, 250-CV/SV/HV/SEV/HEV	4P	MI-2SV4	2CLM02A00006N	3,972,000
NF400/630-CW/SW/SEW/HEW	2P/3P	MI-4SW3	2FKM01A00004F	2,840,000
NV400/630-CW/SW/SEW/HEW	4P	MI-4SW4	2FKM02A00004G	4,308,000
NF800-CEW/SEW/HEW	2P	MI-8SW3	2FMM01A000026	3,016,000
NV800-SEW/HEW	3P	MI-8SW4	2FMM02A000027	4,529,000
NF1000/1250-SEW	4P	MI-10SW3	2FNM01A00002T	5,092,000
NF1600-SEW	3P	MI-10SW4	2FNM02A00002U	4,668,000
	4P	MI-16SW3	2FNM05A00002V	8,259,000
		MI-16SW4	2FNM06A00002W	12,416,000

Tay xoay kiểu V V-type handle

Sản phẩm tương thích Applicable Model	Thông số kỹ thuật Specifications	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
NF32-SV, 63-CV/SV/HV	2P	V-05SV2 (*)	2CBV51A000032	1,654,000
NF32-SV, 63-CV/SV/HV	3P/4P	V-05SV (*)	2CBV52A000033	1,654,000
NV32-SV, 63-CV/SV/HV	2P/3P	V-1SV2 (*)	2CHV51A00004E	1,654,000
NF125-CV/SV	2P	V-1SV (*)	2CHV52A00004F	1,654,000
NF125-CV/SV/HV, NF125-CV/SV/HV	3P/4P	V-2SV (*)	2CLV31A00003H	2,228,000
NF125-SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV, 160-SGV/LGV/HGV, 250-CV/SV/HV/SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV, NF125-SEV/HEV, 250-CV/SV/HV/SEV/HEV	2P/3P/4P	V-AD3S	2KY900A00002C	296,000
V-05SV2, V-05SV, V-1SV2, V-1SV, V-2SV	Adjustment unit	V-4S (*)	2KY500A00001P	1,765,000
NF400/630-CW/SW/SEW/HEW	2P/3P/4P	V-8S (*)	2KY560A000020	1,765,000
NV400/630-CW/SW/SEW/HEW	3P/4P	V-AD3L	2KY902A00002D	993,000
NF800-CEW/SEW/HEW	3P			
NV800-SEW/HEW	Adjustment unit			
V-4S, V-8S				

Lưu ý (Note): * Bộ nối dài là tùy chọn đặt hàng thêm của tay xoay kiểu V (Adjustment unit is option for additional purchasing of V-type handle)

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

Made in Japan
Comply with IEC 60947-2 standard



F-Type Handle

Tay xoay kiểu F Handle F-type

Sản phẩm tương thích Applicable Model	Thông số kỹ thuật Specifications	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
NF32-SV, 63-CV/SV/HV	2P	F-05SV2	(*)	
NF32-SV, 63-CV/SV/HV	3P/4P	F-05SV	(*)	
NV32-SV, 63-CV/SV/HV	2P/3P	F-1SV2	(*)	
NF125-CV/SV	2P	F-1SV	(*)	
NF125-CV/SV/HV NV125-CV/SV/HV	3P/4P	F-2SV	(*)	
NF125-SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV, 160-SGV/LGV/HGV, 250-CV/SV/HV/SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV, NV125-SEV/HEV, 250-CV/SV/HV/SEV/HEV	2P/3P/4P	F-4S	(*)	
NF400/630-CW/SW/SEW/HEW NV400/630-CW/SW/SEW/HEW	2P/3P/4P	F-8S	(*)	
NF800-CEW/SEW/HEW NV800-SEW/HEW	3P/4P	F10SW	2FNV05A000043	4,680,000
NF1000/1250/1600-SEW NV1000/1250/1600-SEW	2P/3P 4P	F10SW4P	2FNV06A00004Y	5,699,000

Lưu ý (Note)* :

- Với MCCB 800A hoặc nhỏ hơn, khi đặt hàng tay xoay kiểu F cần ghi thêm cụ thể 03 thông tin sau cùng tên sản phẩm:
(For MCCB 800A or below, specify the 03 following information together with the model name when making purchasing order F-type)

- | | | |
|----------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| (1) Operation lock | (2) Door type | (3) Installation direction |
| • LF: Lock in OFF Position | • DR: Reset to open | • Blank: Power supply upward |
| • LN: Lock in ON or OFF Position | • DF: Open in OFF position | • Y: Power supply on left |
| | | • Z: Power supply on right |

Khôi đế đấu nối kiểu plug-in Plug-in type terminal blocks (PM)



Plug-in
Terminal Block

Sản phẩm tương thích Applicable Model	Thông số kỹ thuật Specifications	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
NF32-SV, 63-CV/SV/HV	2P (3-50A)	PMDN-05SV2L	2CBD21C000052	727,000
NF32-SV, 63-CV/SV/HV	3P (3-50A)	PMDN-05SV3L	2CBD22C000053	962,000
NV32-SV, 63-CV/SV/HV	4P (3-50A)	PMDN-05SV4L	2CBD23C000054	1,598,000
NF63-CV/SV/HV	2P (60, 63A)	PMDN-05SV2H	2CBD24C000055	727,000
NF63-CV/SV/HV	3P (60, 63A)	PMDN-05SV3H	2CBD25C000056	962,000
NV63-CV/SV/HV	4P (60, 63A)	PMDN-05SV4H	2CBD26C000057	1,598,000
NF125-CV/SV	2P	PMDN-1SV2	2CHD01C00008H	1,546,000
NF125-HV	2P	PMDN-1HV2	2CHD04C00008L	1,546,000
NF125-CV/SV/HV	3P	PMDN-1SV3	2CHD02C00008J	2,195,000
NV125-CV/SV/HV	4P	PMDN-1SV4	2CHD03C00008K	3,282,000
NF125-SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV, 160-SGV/LGV/HGV, 250-CV/SV/HV/SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV, NV125-SEV/HEV, 250-CV/SV/HV/SEV/HEV	2P	PMDN-2SV2	2CLD01C000062	4,489,000
	3P	PMDN-2SV3	2CLD02C000038	6,685,000
	4P	PMDN-2SV4	2CLD03C000063	10,461,000
NF400-CW/SW/SEW/HEW NV400-CW/SW/SEW/HEW	3P	PMDN-4SW3	2FKD12A00007G	9,468,000
NF400-SW/SEW/HEW NV400-SEW	4P	PMDN-4SW4	2FKD13A00007H	14,960,000
NF800-CEW/SEW/HEW NV800-SEW/HEW	3P	PMDN-8SW3	2FMD12A000031	20,553,000
NV800-SEW/HEW	4P	PMDN-8SW4	2FMD13A000032	35,099,000

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

Made in Japan
Comply with IEC 60947-2 standard

Nắp che đầu cực Terminal Cover

Sản phẩm tương thích Applicable Model	Thông số kỹ thuật Specifications	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Nắp che loại lớn Large terminal covers (TC-L)				
NF32-SV, 63-CV/SV/HV	2P	TCL-05SV2 (*1)	2CBC04A00004M	172,000
NF32-SV, 63-CV/SV/HV NV32-SV, 63-CV/SV/HV	3P	TCL-05SV3 (*2)	2CBC05A00004N	191,000
NF63-SV/HV	4P	TCL-05SV4 (*2)	2CBC06A00004P	960,000
NF125-CV/SV	2P	TCL-1SV2 (*1)	2CHC04A000086	209,000
NF125-CV/SV/HV NV125-CV/SV/HV	3P	TCL-1SV3 (*2)	2CHC05A000087	268,000
NF125-SV/HV NV125-SV/HV	4P	TCL-1SV4 (*2)	2CHC06A000046	1,256,000
NF125-SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV, 160-SGV/LGV/HGV, 250-CV/SV/HV/SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV, NV125-SEV/HEV, 250-CV/SV/HV/SEV/HEV	2P/3P	TCL-2SV3 (*2) (*3)	2CLC05A00005T	574,000
NF125-SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV, 160-SGV/LGV/HGV, 250-CV/SV/HV/SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV, NV125-SEV/HEV, 250-CV/SV/HV/SEV/HEV	2P/3P	TCL-2SV3L (*2) (*4)	2CLC18A000061	781,000
Nắp che loại lớn Large terminal covers (TC-L)				
NF125-SEV/HEV, 250-SV/HV/SEV/HEV, NV125-SEV/HEV, 250-SV/HV/SEV/HEV	4P	TCL-2SV4 (*2)	2CLC06A00005U	1,974,000
NF400/630-CW/SW/SEW NV400/630-CW/SW/SEW	2P/3P	TCL-4SW3 (*2)	2FKC01A00003Z	1,325,000
NF400/630-SW/SEW/HEW NV400/630-SW/SEW/HEW	4P	TCL-4SW4 (*2)	2FKC02A000040	1,925,000
NF800-CW/SEW/HEW NV800-SW/HEW	2P/3P	TCL-8SW3 (*2)	2FMC01A00001Y	1,880,000
NF800-SW/HEW	4P	TCL-8SW4 (*2)	2FMC02A00001Z	2,701,000
NF1000/1250-SW	3P	TCL-10SW3	2FNC01A00002H	3,268,000
NF1000/1250-SW	4P	TCL-10SW4	2FNC03A00002J	4,896,000
Nắp che loại nhỏ Small terminal covers (TC-S)				
NF32-SV, 63-CV/SV/HV	2P	TCS-05SV2 (*1)	2CBC01A00004J	104,000
NF32-SV, 63-CV/SV/HV NV32-SV, 63-CV/SV/HV	3P	TCS-05SV3 (*2)	2CBC02A00004K	104,000
NF63-SV/HV	4P	TCS-05SV4	2CBC03A00004L	261,000
NF125-CV/SV	2P	TCS-1SV2 (*2)	2CHC01A000084	115,000
NF125-CV/SV/HV NV125-CV/SV/HV	3P	TCS-1SV3	2CHC02A000085	115,000
NF125-SV/HV NV125-SV/HV	4P	TCS-1SV4	2CHC03A000043	1,275,000
NF125-SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV, 160-SGV/LGV/HGV, 250-CV/SV/HV/SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV, NV125-SEV/HEV, 250-CV/SV/HV/SEV/HEV	2P/3P	TCS-2SV3 (*2)	2CLC02A00005S	296,000
NF125-SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV, 160-SGV/LGV/HGV, 250-CV/SV/HV/SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV, NV125-SEV/HEV, 250-CV/SV/HV/SEV/HEV	2P	TCS-2SV4	2CLC03A000034	666,000

Lưu ý (Notes):

- *1 Thêm ký tự "F" vào phía cuối của loại nắp che dùng cho tay xoay kiểu F.
Attach "F" letter at the end of terminal cover model for F-type operating handle.
*2 Loại nắp che có thể sử dụng kèm với tay xoay kiểu F và V.
Terminal cover can be used in combination with F-type and V-type operating handle.
*3 Phù hợp với MCCB <=200A, (kích thước dây tối đa là 100mm²)
Available for 200A rating or smaller. (maximum wire size of 100mm²)
*4 Phù hợp với MCCB <=250A, (kích thước dây tối đa là 150mm²)
Available for 250A rating or smaller. (maximum wire size of 150mm²)



Large Terminal
Cover



Large Terminal
Cover



Small Terminal
Cover

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

Made in Japan
Comply with IEC 60947-2 standard

Nắp che đầu cực Terminal Cover

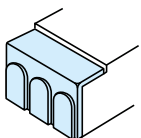
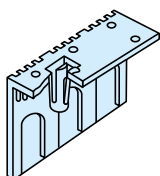
Sản phẩm tương thích Applicable Model	Thông số kỹ thuật Specifications	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Nắp che loại trong suốt Transparent terminal covers (TTC)				
NF32-SV, 63-CV/SV/HV	2P	TTC-05SV2 (*1)	2CBC07A00004Q	419,000
NF32-SV, 63-CV/SV/HV NV32-SV, 63-CV/SV/HV	3P	TTC-05SV3 (*2)	2CBC08A00004R	494,000
NF63-SV/HV	4P	TTC-05SV4	2CBC09A00004S	645,000
NF125-CV/SV	2P	TTC-1SV2 (*1)	2CHC07A000088	847,000
NF125-CV/SV/HV NV125-CV/SV/HV	3P	TTC-1SV3 (*2)	2CHC08A000089	988,000
NF125-SV/HV NV125-SV/HV	4P	TTC-1SV4	2CHC09A00008A	1,207,000
NF125-SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV, 160-SGV/LGV/HGV, 250-CV/SV/HV/SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV, NV125-SEV/HEV, 250-CV/SV/HV/SEV/HEV	2P/3P	TTC-2SV3 (*2)	2CLC08A00005V	1,113,000
NF125-SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV, 160-SGV/LGV/HGV, 250-CV/SV/HV/SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV, NV125-SEV/HEV, 250-CV/SV/HV/SEV/HEV	4P	TTC-2SV4	2CLC09A00005W	1,395,000
NF400/630-CW/SW/SEW/HEW NV400/630-CW/SW/SEW	2P/3P	TTC-4SW3	2FKC080000044	1,325,000
NF400/630-SW/SEW/HEW NV400/630-CW/SW/SEW/HEW	4P	TTC-4SW4	2FKC09A0000CW	1,925,000
NF800-CW/SEW/HEW NV800-SW/HEW	2P/3P	TTC-8SW3	2FM998000001X	1,880,000
NF800-SW/HEW	4P	TTC-8SW4	2FMC09A000058	2,701,000
Lưu ý (Notes): *1 Thêm ký tự "F" vào phía cuối của loại nắp che dùng cho tay xoay kiểu F. Attach "F" letter at the end of terminal cover model for F-type operating handle. *2 Loại nắp che có thể sử dụng kèm với tay xoay kiểu F và V. Terminal cover can be used in combination with F-type and V-type operating handle. *3 Phù hợp với MCCB <=200A, (kích thước dây tối đa là 100mm ²) Available for 200A rating or smaller. (maximum wire size of 100mm ²) *4 Phù hợp với MCCB <=250A, (kích thước dây tối đa là 150mm ²) Available for 250A rating or smaller. (maximum wire size of 150mm ²)				

Nắp che dành cho MCCB loại kết nối phía sau Rear terminal covers (BTC)

NF32-SV, 63-CV/SV/HV	2P	BTC-05SV2	2CBC11A00004T	268,000
NF32-SV, 63-CV/SV/HV NV32-SV, 63-CV/SV/HV	3P	BTC-05SV3	2CBC12A00004U	306,000
NF63-SV/HV	4P	BTC-05SV4	2CBC13A00004V	504,000
NF125-CV/SV	2P	BTC-1SV2	2CHC11A00008B	306,000
NF125-CV/SV/HV NV125-CV/SV/HV	3P	BTC-1SV3	2CHC12A00008C	353,000
NF125-SV/HV NV125-SV/HV	4P	BTC-1SV4	2CHC13A00008D	536,000
NF125-SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV, 160-SGV/LGV/HGV, 250-CV/SV/HV/SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV, NV125-SEV/HEV, 250-CV/SV/HV/SEV/HEV	2P/3P	BTC-2SV3	2CLC12A00005X	565,000
NF125-SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV, 160-SGV/LGV/HGV, 250-CV/SV/HV/SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV, NV125-SEV/HEV, 250-CV/SV/HV/SEV/HEV	4P	BTC-2SV4	2CLC13A00005Y	666,000
NF400/630-CW/SW/SEW/HEW NV400/630-CW/SW/SEW	4P	BTC-4SW4	2FKC06A000043	1,104,000

Nắp che dành cho MCCB loại plug-in Plug-in terminal covers (PTC)

NF32-SV, 63-CV/SV/HV	2P	TTC-05SV2 (*1)	2CBC07A00004Q	306,000
NF32-SV, 63-CV/SV/HV NV32-SV, 63-CV/SV/HV	3P	TTC-05SV3 (*2)	2CBC08A00004R	353,000



Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2

Made in Japan
Comply with IEC 60947-2 standard

Danh sách kết hợp nắp che và tay xoay kiểu F, kiểu V
List of terminal covers applicable to F and V Type Operating Handles

Nắp che loại lớn Large terminal covers (TC-L)	Nắp che loại nhỏ Small terminal covers (TC-S)	Nắp che loại trong suốt Transparent terminal covers (TTC)	Số cực của MCCB Poles of MCCB	Sản phẩm tương thích Applicable Model
TCL-05SV2F (*1)(*2)(*3)	TCS-05SV2F (*2)	TTC-05SV2F (*2)	2	F-05SV2, V-05SV2
TCL-05SV3 (*3)	TCS-05SV3	TTC-05SV3	3	F-05SV, V-05SV
TCL-05SV3L (*4)			2, 3	
TCL-05SV4			4	
TCL-1SV2F (*2)	TCS-1SV2F (*2)	TTC-1SV2F (*2)	2	F-1SV2, V-1SV2
TCL-1SV3	TCS-1SV3	TTC-1SV3	3	F-1SV, V-1SV
			2, 3	
TCL-1SV4			4	
TCL-2SV3 (*5)	TCS-2SV3	TTC-2SV3	2, 3	F-2SV, V-2SV
TCL-2SV3L (*6)			2P	
TCL-2SV4			4	
TCL-4SW3		TTC-4SW3	2, 3	F-4S, V-4S
TCL-4SP3W			3P	
TCL-4SW4		TTC-4SW4	4	
TCL-8SW3		TTC-8SW3	2, 3	F-8S, V-8S
TCL-8SW4		TTC-8SW4	4	

Lưu ý (Notes):

*1 Dùng nắp che loại 3P cho ELCB loại 2P

For 2-pole NV, use a terminal cover for 3-pole circuit breaker.

*2 Sử dụng được cho tay xoay kiểu F và kiểu V (loại vặn ốc)

Only for F and V Type Operating Handles (screw type)

*3 Áp dụng cho cầu dao ≤ 75A (kích thước dây tối đa là 25mm²)

Applicable to circuit breakers with rating of 75A or less (max. wire size 25mm²)

*4 Áp dụng cho cầu dao ≤ 125A (kích thước dây tối đa là 60mm²)

Applicable to circuit breakers with rating of 125A or less (max. wire size 60mm²)

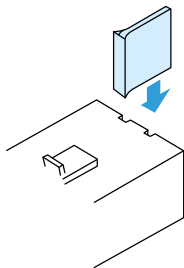
*5 Áp dụng cho cầu dao ≤ 200A (kích thước dây tối đa là 100mm²)

Applicable to circuit breakers with rating of 200A or less (max. wire size 100mm²)

*6 Áp dụng cho cầu dao ≤ 250A (kích thước dây tối đa là 150mm²)

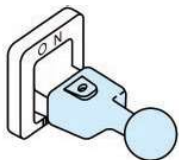
Applicable to circuit breakers with rating of 250A or less (max. wire size 150mm²)

Tấm chắn pha
Insulating barrier



Sản phẩm tương thích Applicable Model	Thông số kỹ thuật Specifications	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
NF32-SV, 63-CV/SV/HV, 125-CV/SV/HV NV32-SV, 63-CV/SV/HV, 125-CV/SV/HV	Front connection	BAF-05SV	2CBJ01A00005P	66,000
NF125-SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV, 160-SGV/LGV/HGV, 250-CV/SV/HV/SGV/LGV/HGV/SEV/HEV/RGV, NV125-SV/HEV, 250-CV/SV/HV/SEV/HEV	Front connection	BAF-2SV	2CLJ01A00006L	165,000
NF400/630-CW/SW/SEW/HEW NV400/630-CW/SW/SEW/HEW	Front connection	BAF-4SW	2FKJ01A000048	235,000
NF800-CW/SEW/HEW NV800-CW/SEW/HEW	Front connection	BAF-8SW	2FMJ01A000024	235,000
NF1000/1250-SW	Front connection	BAF-10SW	2FNJ01000004V	235,000
NF1600-SW	Front connection	BAF-16SW	2FNJ15A00002L	473,000

Tay nối dài hỗ trợ thao tác
Auxiliary handles facilitate operation



NF400-CW, NV400-CW	2P/3P	HT-4CW	2FKQ05000004M	1,266,000
NF400-SW/SEW/HEW NF630/800-CW/SW/SEW/HEW NV400-SW/SEW/HEW NV630/800-CW/SW/HW/SEW/HEW	2P/3P/4P	HT-4SW	2FKQ06000004N	1,266,000
NF1000/1250/1600-SW	2P/3P	HT-10SW	2FNQ05A00002Y	1,661,000



MEASURING DISPLAY UNIT MDU BREAKERS WS-V SERIES AND W&WS SERIES

MDU LINE UP

EXTERNAL MOUNTING



PANEL MOUNTING



BREAKER MOUNTING



**BREAKER MOUNTING UNIT
SEPARATE INSTALLATION**



CẦU DAO TỰ ĐỘNG DẠNG KHỐI TÍCH HỢP BỘ HIỂN THỊ ĐO LƯỜNG-DÒNG MDU

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2,
JIS C 8201-2-1 Ann.1,2,GB/T 14048.2
Ics=100%Icu
Dòng điện chỉnh định 0,5-1
Dòng định mức In tới 800A

MEASURING DISPLAY UNIT BREAKER- MDU SERIES

Made in Japan
Comply with IEC 60947-2,
JIS C 8201-2-1 Ann.1,2, GB/T 14048.2 standard
Ics=100%Icu
Adjustable type 0.5-1
Rated current In up to 800A



NF250-SEV BR



NF400-SEV BR



NF250-SEV EX

MDU 3 cực & 4 cực, đến 800A, tại 415VAC, không bao gồm bộ phát tín hiệu truyền thông MDU 3-pole & 4-pole, up to 800A, at 415VAC, without communication unit

Dòng định mức Rating (A)	Dòng ngắn mạch Breaking Capacity Icu (kA) @415VAC	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
		Đồng hồ gắn trên MCCB (No-Transmission)					
		3P			4P		
125-250	36	MDU-NF250-SEV 3P 250A EX	2CS201A00003T	41,306,000	MDU-NF250-SEV 4P 250A EX	2CS211A00003W	47,275,000
200-400	50	MDU-NF400-SEV 3P 400A EX	2JT081B0000C7	53,755,000	MDU-NF400-SEV 4P 400A EX	2JT091B0000CK	66,805,000
300-630	50	MDU-NF800-SEV 3P 630A EX	2JT281B0000DM	79,725,000	MDU-NF800-SEV 4P 630A EX	2JT291B0000DZ	105,193,000
400-800	50	MDU-NF800-SEV 3P 800A EX	2JT481B0000F1	106,668,000	MDU-NF800-SEV 4P 800A EX	2JT491B0000FD	146,162,000
125-250	70	MDU-NF250-HEV 3P 250A EX	2CS301A00003Z	42,209,000	MDU-NF250-HEV 4P 250A EX	2CS311A00004Z	48,264,000
200-400	70	MDU-NF400-HEV 3P 400A EX	2JT181B0000CX	62,779,000	MDU-NF400-HEV 4P 400A EX	2JT191B0000D9	80,461,000
300-630	70	MDU-NF800-HEV 3P 630A EX	2JT381B0000EB	97,809,000	MDU-NF800-HEV 4P 630A EX	2JT391B0000EP	132,139,000
400-800	70	MDU-NF800-HEV 3P 800A EX	2JT581B0000FR	134,353,000	MDU-NF800-HEV 4P 800A EX	2JT591B0000G3	187,871,000
		Đồng hồ gắn trên tủ điện (No-Transmission)			4P		
200-400	50	MDU-NF400-SEV 3P 400A PM	2JT081B0000C3	63,595,000	MDU-NF400-SEV 4P 400A PM	2JT091B0000CF	77,953,000
300-630	50	MDU-NF800-SEV 3P 630A PM	2JT281B0000DH	92,160,000	MDU-NF800-SEV 4P 630A PM	2JT291B0000DV	120,176,000
400-800	50	MDU-NF800-SEV 3P 800A PM	2JT481B0000EX	121,798,000	MDU-NF800-SEV 4P 800A PM	2JT491B0000F9	165,245,000
200-400	70	MDU-NF400-HEV 3P 400A PM	2JT181B0000CT	73,525,000	MDU-NF400-HEV 4P 400A PM	2JT191B0000D5	92,974,000
300-630	70	MDU-NF800-HEV 3P 630A PM	2JT381B0000E7	112,056,000	MDU-NF800-HEV 4P 630A PM	2JT391B0000EK	149,814,000
400-800	70	MDU-NF800-HEV 3P 800A PM	2JT581B0000FM	152,254,000	MDU-NF800-HEV 4P 800A PM	2JT591B0000FZ	211,122,000
		Đồng hồ tích hợp trong MCCB Breaker mounting (No-Transmission)			4P		
125-250	36	MDU-NF250-SEV 3P 250A BR	2CS201A00004L	54,593,000			
200-400	50	MDU-NF400-SEV 3P 400A BR	2JT081B0000BZ	62,696,000	MDU-NF400-SEV 4P 400A BR	2JT091B0000CB	77,915,000
300-630	50	MDU-NF800-SEV 3P 630A BR	2JT281B0000DD	92,979,000	MDU-NF800-SEV 4P 630A BR	2JT291B0000DR	122,685,000
400-800	50	MDU-NF800-SEV 3P 800A BR	2JT481B0000ET	124,409,000	MDU-NF800-SEV 4P 800A BR	2JT491B0000F5	170,468,000
200-400	70	MDU-NF400-HEV 3P 400A BR	2JT181B0000CP	73,216,000	MDU-NF400-HEV 4P 400A BR	2JT191B0000D1	93,840,000
300-630	70	MDU-NF800-HEV 3P 630A BR	2JT381B0000E3	114,073,000	MDU-NF800-HEV 4P 630A BR	2JT391B0000EF	154,111,000
400-800	70	MDU-NF800-HEV 3P 800A BR	2JT581B0000FH	156,694,000	MDU-NF800-HEV 4P 800A BR	2JT591B0000FV	219,111,000

MDU 3 cực & 4 cực, đến 800A truyền thông Modbus RTU MDU 3-pole & 4-pole, up to 800A Modbus RTU communication

Dòng định mức Rating (A)	Dòng ngắn mạch Breaking Capacity Icu (kA) @415VAC	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
		Đồng hồ gắn trên MCCB - truyền thông Modbus RTU External mounting - Modbus RTU Communication					
		3P			4P		
125-250	36	MDU-NF250-SEV 3P 250A EX MB	2CS201A00003C	54,593,000	MDU-NF250-SEV 4P 250A EX MB	2CS211A00003E	53,654,000
200-400	50	MDU-NF400-SEV 3P 400A EX MB	2JT081B0000C6	69,892,000	MDU-NF400-SEV 4P 400A EX MB	2JT091B0000CJ	85,118,000
300-630	50	MDU-NF800-SEV 3P 630A EX MB	2JT281B0000DL	100,181,000	MDU-NF800-SEV 4P 630A EX MB	2JT291B0000DY	129,887,000
400-800	50	MDU-NF800-SEV 3P 800A EX MB	2JT481B0000F0	131,607,000	MDU-NF800-SEV 4P 800A EX MB	2JT491B0000FC	177,668,000
125-250	70	MDU-NF250-HEV 3P 250A EX MB	2CS301A00003G	48,569,000	MDU-NF250-HEV 4P 250A EX MB	2CS311A00003J	54,732,000
200-400	70	MDU-NF400-HEV 3P 400A EX MB	2JT181B0000CW	80,419,000	MDU-NF400-HEV 4P 400A EX MB	2JT191B0000D8	86,965,000
300-630	70	MDU-NF800-HEV 3P 630A EX MB	2JT381B0000EA	121,275,000	MDU-NF800-HEV 4P 630A EX MB	2JT391B0000EN	161,311,000
400-800	70	MDU-NF800-HEV 3P 800A EX MB	2JT581B0000FQ	163,894,000	MDU-NF800-HEV 4P 800A EX MB	2JT591B0000G2	226,313,000
		Đồng hồ gắn rời trên tủ điện - truyền thông Modbus RTU Panel mounting - Modbus RTU Communication			4P		
125-250	36	MDU-NF250-SEV 3P 250A PM MB	2CS201A00003B	64,518,000	MDU-NF250-SEV 4P 250A PM MB	2CS211A00003D	71,085,000
125-250	70	MDU-NF250-HEV 3P 250A PM MB	2CS301A00003F	50,899,000	MDU-NF250-HEV 4P 250A PM MB	2CS311A00003H	57,727,000
200-400	50	MDU-NF400-SEV 3P 400A PM MB	2JT081B0000C2	69,892,000	MDU-NF400-SEV 4P 400A PM MB	2JT091B0000CE	85,118,000
200-400	70	MDU-NF400-HEV 3P 400A PM MB	2JT181B0000CS	80,419,000	MDU-NF400-HEV 4P 400A PM MB	2JT191B0000D4	101,042,000
300-630	50	MDU-NF800-SEV 3P 630A PM MB	2JT281B0000DG	100,181,000	MDU-NF800-SEV 4P 630A PM MB	2JT291B0000DU	129,887,000
300-630	70	MDU-NF800-HEV 3P 630A PM MB	2JT381B0000E6	121,275,000	MDU-NF800-HEV 4P 630A PM MB	2JT391B0000EJ	161,311,000
400-800	50	MDU-NF800-SEV 3P 800A PM MB	2JT481B0000EW	131,607,000	MDU-NF800-SEV 4P 800A PM MB	2JT491B0000F8	177,668,000
400-800	70	MDU-NF800-HEV 3P 800A PM MB	2JT581B0000FL	163,894,000	MDU-NF800-HEV 4P 800A PM MB	2JT591B0000FY	226,313,000

CẦU DAO TỰ ĐỘNG DẠNG KHỐI TÍCH HỢP BỘ HIỂN THỊ ĐO LƯỜNG-DÒNG MDU

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2,
JIS C 8201-2-1 Ann.1,2,GB/T 14048.2
Ics=100%Icu
Dòng điện chỉnh định 0,5-1
Dòng định mức In tới 800A

MEASURING DISPLAY UNIT BREAKER- MDU SERIES

Made in Japan
Comply with IEC 60947-2,
JIS C 8201-2-1 Ann.1,2, GB/T 14048.2 standard
Ics=100%Icu
Adjustable type 0.5-1
Rated current In up to 800A



NF400-SEV BR



NF250-SEV BR

MDU NF 3 cực & 4 cực, đến 800A, tại 415VAC, xuất tín hiệu xung năng lượng MDU NF 3-pole & 4-pole, up to 800A, at 415VAC, electric energy pulse output

Dòng định mức Rating (A)	Dòng ngắn mạch Breaking Capacity Icu (kA) @415VAC	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
		Đồng hồ gắn trên MCCB - tín hiệu xung External mouting - Pulse Ouput					
		3P			4P		
125-250	36	MDU-NF250-SEV 3P 250A EX PU	2CS201A00003U	45,946,000	MDU-NF250-SEV 4P 250A EX PU	2CS211A00003X	52,075,000
125-250	70	MDU-NF250-HEV 3P 250A EX PU	2CS301A000040	47,009,000	MDU-NF250-HEV 4P 250A EX PU	2CS311A000043	53,214,000
200-400	50	MDU-NF400-SEW 3P 400A EX PU	2JT081B0000C8	58,553,000	MDU-NF400-SEW 4P 400A EX PU	2JT091B0000CL	71,602,000
200-400	70	MDU-NF400-HEW 3P 400A EX PU	2JT181B0000CY	76,068,000	MDU-NF400-HEW 4P 400A EX PU	2JT191B0000DA	85,259,000
300-630	50	MDU-NF800-SEW 3P 630A EX PU	2JT281B0000DN	84,525,000	MDU-NF800-SEW 4P 630A EX PU	2JT291B0000EO	109,991,000
300-630	70	MDU-NF800-HEW 3P 630A EX PU	2JT381B0000EC	111,099,000	MDU-NF800-HEW 4P 630A EX PU	2JT391B0000EQ	136,936,000
400-800	50	MDU-NF800-SEW 3P 800A EX PU	2JT481B0000F2	111,466,000	MDU-NF800-SEW 4P 800A EX PU	2JT491B0000FE	150,958,000
400-800	70	MDU-NF800-HEW 3P 800A EX PU	2JT581B0000FS	139,151,000	MDU-NF800-HEW 4P 800A EX PU	2JT591B0000G4	192,671,000
		Đồng hồ gắn rời trên tủ điện - tín hiệu xung Panel mouting - Pulse Ouput					
		3P			4P		
200-400	50	MDU-NF400-SEW 3P 400A PM PU	2JT081B0000C4	68,875,000	MDU-NF400-SEW 4P 400A PM PU	2JT091B0000CG	83,231,000
300-630	50	MDU-NF800-SEW 3P 630A PM PU	2JT281B0000DJ	97,442,000	MDU-NF800-SEW 4P 630A PM PU	2JT291B0000DW	125,456,000
400-800	50	MDU-NF800-SEW 3P 800A PM PU	2JT481B0000EY	127,080,000	MDU-NF800-SEW 4P 800A PM PU	2JT491B0000FA	170,525,000
200-400	70	MDU-NF400-HEW 3P 400A PM PU	2JT181B0000CU	67,581,000	MDU-NF400-HEW 4P 400A PM PU	2JT191B0000D6	98,254,000
300-630	70	MDU-NF800-HEW 3P 630A PM PU	2JT381B0000E8	117,336,000	MDU-NF800-HEW 4P 630A PM PU	2JT391B0000EL	155,096,000
400-800	70	MDU-NF800-HEW 3P 800A PM PU	2JT581B0000FN	157,529,000	MDU-NF800-HEW 4P 800A PM PU	2JT591B0000G0	216,405,000
		Đồng hồ tích hợp MCCB - tín hiệu xung Breaker mouting - Pulse Ouput					
		3P			4P		
200-400	50	MDU-NF400-SEW 3P 400A BR PU	2JT081B0000C0	68,289,000	MDU-NF400-SEW 4P 400A BR PU	2JT091B0000CC	83,511,000
300-630	50	MDU-NF800-SEW 3P 630A BR PU	2JT281B0000DE	98,579,000	MDU-NF800-SEW 4P 630A BR PU	2JT291B0000DS	128,280,000
400-800	50	MDU-NF800-SEW 3P 800A BR PU	2JT481B0000EU	130,005,000	MDU-NF800-SEW 4P 800A BR PU	2JT491B0000F6	176,064,000
200-400	70	MDU-NF400-HEW 3P 400A BR PU	2JT181B0000CQ	78,819,000	MDU-NF400-HEW 4P 400A BR PU	2JT191B0000D2	99,438,000
300-630	70	MDU-NF800-HEW 3P 630A BR PU	2JT381B0000E4	119,668,000	MDU-NF800-HEW 4P 630A BR PU	2JT391B0000EG	159,706,000
400-800	70	MDU-NF800-HEW 3P 800A BR PU	2JT581B0000FJ	162,289,000	MDU-NF800-HEW 4P 800A BR PU	2JT591B0000FW	224,708,000

CẦU DAO TỰ ĐỘNG DẠNG KHỐI TÍCH HỢP BỘ HIỂN THỊ ĐO LƯỜNG-DÒNG MDU

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2,
JIS C 8201-2-1 Ann.1,2,GB/T 14048.2
Ics=100%Icu
Dòng điện chỉnh định 0.5-1
Dòng định mức In tới 800A

MEASURING DISPLAY UNIT BREAKER- MDU SERIES

Made in Japan
Comply with IEC 60947-2,
JIS C 8201-2-1 Ann.1,2, GB/T 14048.2 standard
Ics=100%Icu
Adjustable type 0.5-1
Rated current In up to 800A



NF250-SEV CCLINK

MDU NF 3 cực & 4 cực, đến 800A, truyền thông CC Link MDU NF 3-pole & 4-pole, up to 800A, CC Link Communication							
Dòng định mức Rating (A)	Dòng ngắn mạch Breaking Capacity Icu (kA) @415VAC	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Đồng hồ tích hợp MCCB - truyền thông CC Link External mouting - CC Link Communication		3P			4P		
125-250	36	MDU-NF250-SEV 3P 250A EX CC	2CS201A00003V	54,593,000	MDU-NF250-SEV 4P 250A EX CC	2CS211A00003Y	60,565,000
200-400	50	MDU-NF400-SEW 3P 400A EX CC	2JT081B0000C5	67,038,000	MDU-NF400-SEW 4P 400A EX CC	2JT091B0000CH	80,096,000
300-630	50	MDU-NF800-SEW 3P 630A EX CC	2JT281B0000DK	93,012,000	MDU-NF800-SEW 4P 630A EX CC	2JT291B0000DX	118,482,000
400-800	50	MDU-NF800-SEW 3P 800A EX CC	2JT481B0000EZ	119,955,000	MDU-NF800-SEW 4P 800A EX CC	2JT491B0000FB	159,452,000
125-250	70	MDU-NF250-HEV 3P 250A EX CC	2CS301A000041	55,499,000	MDU-NF250-HEV 4P 250A EX CC	2CS311A000044	61,708,000
200-400	70	MDU-NF400-HEW 3P 400A EX CC	2JT181B0000CV	76,068,000	MDU-NF400-HEW 4P 400A EX CC	2JT191B0000D7	93,751,000
300-630	70	MDU-NF800-HEW 3P 630A EX CC	2JT381B0000E9	111,099,000	MDU-NF800-HEW 4P 630A EX CC	2JT391B0000EM	145,424,000
400-800	70	MDU-NF800-HEW 3P 800A EX CC	2JT581B0000FP	147,640,000	MDU-NF800-HEW 4P 800A EX CC	2JT591B0000G1	201,160,000
Đồng hồ gắn trên tủ điện - truyền thông CC Link Panel mounting - CC Link Communication		3P			4P		
200-400	50	MDU-NF400-SEW 3P 400A PM CC	2JT081B0000C1	78,212,000	MDU-NF400-SEW 4P 400A PM CC	2JT091B0000CD	92,567,000
300-630	50	MDU-NF800-SEW 3P 630A PM CC	2JT281B0000DF	106,784,000	MDU-NF800-SEW 4P 630A PM CC	2JT291B0000DT	134,795,000
400-800	50	MDU-NF800-SEW 3P 800A PM CC	2JT481B0000EV	136,421,000	MDU-NF800-SEW 4P 800A PM CC	2JT491B0000F7	179,861,000
200-400	70	MDU-NF400-HEW 3P 400A PM CC	2JT181B0000CR	88,141,000	MDU-NF400-HEW 4P 400A PM CC	2JT191B0000D3	107,591,000
300-630	70	MDU-NF800-HEW 3P 630A PM CC	2JT381B0000E5	126,673,000	MDU-NF800-HEW 4P 630A PM CC	2JT391B0000EH	164,433,000
400-800	70	MDU-NF800-HEW 3P 800A PM CC	2JT581B0000FK	166,868,000	MDU-NF800-HEW 4P 800A PM CC	2JT591B0000FX	225,741,000
Đồng hồ tích hợp trong MCCB - truyền thông CC Link Breaker mouting - CC Link Communication		3P			4P		
200-400	50	MDU-NF400-SEW 3P 400A BR CC	2JT081B0000BX	78,191,000	MDU-NF400-SEW 4P 400A BR CC	2JT091B0000C9	93,414,000
300-630	50	MDU-NF800-SEW 3P 630A BR CC	2JT281B0000DB	108,478,000	MDU-NF800-SEW 4P 630A BR CC	2JT291B0000DP	138,184,000
400-800	50	MDU-NF800-SEW 3P 800A BR CC	2JT481B0000ER	139,901,000	MDU-NF800-SEW 4P 800A BR CC	2JT491B0000F3	185,965,000
200-400	70	MDU-NF400-HEW 3P 400A BR CC	2JT181B0000CM	88,715,000	MDU-NF400-HEW 4P 400A BR CC	2JT191B0000CZ	109,339,000
300-630	70	MDU-NF800-HEW 3P 630A BR CC	2JT381B0000E1	129,572,000	MDU-NF800-HEW 4P 630A BR CC	2JT391B0000ED	169,609,000
400-800	70	MDU-NF800-HEW 3P 800A BR CC	2JT581B0000FF	172,191,000	MDU-NF800-HEW 4P 800A BR CC	2JT591B0000FT	234,609,000

MINIATURE CIRCUIT BREAKERS RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKERS AND ISOLATING SWITCH



Dòng định mức đến 63A
Điện áp làm việc 230/400VAC
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60898-1
Sản phẩm lắp đặt được trên thanh ray 35mm theo tiêu chuẩn IEC
Đáp ứng cấp bảo vệ chống bụi nước IP2X
Tất cả sản phẩm hỗ trợ đấu nối ngược
Loại B,D: vui lòng liên hệ với chúng tôi

Rated current up to 63A
Rated operational voltage 230/400VAC
Comply with IEC 60898-1 standard
Units can be mounted on a standard 35mm IEC rail
Compliance with IP2X protection rating
All models are compatible with reverse connection
Type B,D: please contact us



BH-D 1P



BH-D 2P

MCB dòng BH-D, đến 63A, tại 230/400VAC
MCB - BH-D series, at 230/400VAC

Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
1P				Icu = 6kA		
0.5	BH-D6 1P 0.5A C N	D1P-0.5C6M	302,000	BH-D10 1P 0.5A C N	D1P-0.5C10N	334,000
1	BH-D6 1P 1A C N	D1P-001C6M	302,000	BH-D10 1P 1A C N	D1P-001C10N	334,000
1.6	BH-D6 1P 1.6A C N	D1P-1.6C6M	302,000	BH-D10 1P 1.6A C N	D1P-1.6C10N	334,000
2	BH-D6 1P 2A C N	D1P-002C6M	302,000	BH-D10 1P 2A C N	D1P-002C10N	302,000
3	BH-D6 1P 3A C N	D1P-003C6M	178,000	BH-D10 1P 3A C N	D1P-003C10N	302,000
4	BH-D6 1P 4A C N	D1P-004C6M	178,000	BH-D10 1P 4A C N	D1P-004C10N	302,000
6	BH-D6 1P 6A C N	D1P-006C6M	178,000	BH-D10 1P 6A C N	D1P-006C10N	252,000
10	BH-D6 1P 10A C N	D1P-010C6M	122,000	BH-D10 1P 10A C N	D1P-010C10N	182,000
13	BH-D6 1P 13A C N	D1P-013C6M	122,000	BH-D10 1P 13A C N	D1P-013C10N	182,000
16	BH-D6 1P 16A C N	D1P-016C6M	122,000	BH-D10 1P 16A C N	D1P-016C10N	182,000
20	BH-D6 1P 20A C N	D1P-020C6M	122,000	BH-D10 1P 20A C N	D1P-020C10N	182,000
25	BH-D6 1P 25A C N	D1P-025C6M	141,000	BH-D10 1P 25A C N	D1P-025C10N	212,000
32	BH-D6 1P 32A C N	D1P-032C6M	141,000	BH-D10 1P 32A C N	D1P-032C10N	212,000
40	BH-D6 1P 40A C N	D1P-040C6M	169,000	BH-D10 1P 40A C N	D1P-040C10N	252,000
50	BH-D6 1P 50A C N	D1P-050C6M	220,000	BH-D10 1P 50A C N	D1P-050C10N	302,000
63	BH-D6 1P 63A C N	D1P-063C6M	250,000	BH-D10 1P 63A C N	D1P-063C10N	334,000
1P+N				Icu = 4,5kA		
0.5	BH-D6 1PN 0.5A C N	D1P-0.5C6NM	552,000			
1	BH-D6 1PN 1A C N	D1P-001C6NM	552,000			
1.6	BH-D6 1PN 1.6A C N	D1P-1.6C6NM	552,000			
2	BH-D6 1PN 2A C N	D1P-002C6NM	552,000			
3	BH-D6 1PN 3A C N	D1P-003C6NM	400,000			
4	BH-D6 1PN 4A C N	D1P-004C6NM	400,000			
6	BH-D6 1PN 6A C N	D1P-006C6NM	400,000	BH-DN 1PN 6A C	DN006CN	449,000
10	BH-D6 1PN 10A C N	D1P-010C6NM	287,000	BH-DN 1PN 10A C	DN010CN	406,000
13	BH-D6 1PN 13A C N	D1P-013C6NM	287,000			
16	BH-D6 1PN 16A C N	D1P-016C6NM	287,000	BH-DN 1PN 16A C	DN016CN	406,000
20	BH-D6 1PN 20A C N	D1P-020C6NM	287,000	BH-DN 1PN 20A C	DN020CN	406,000
25	BH-D6 1PN 25A C N	D1P-025C6NM	321,000			
32	BH-D6 1PN 32A C N	D1P-032C6NM	321,000			
40	BH-D6 1PN 40A C N	D1P-040C6NM	409,000			
2P				Icu = 10kA		
0.5	BH-D6 2P 0.5A C N	D2P-0.5C6M	580,000	BH-D10 2P 0.5A C N	D2P-0.5C10N	717,000
1	BH-D6 2P 1A C N	D2P-001C6M	580,000	BH-D10 2P 1A C N	D2P-001C10N	717,000
1.6	BH-D6 2P 1.6A C N	D2P-1.6C6M	580,000	BH-D10 2P 1.6A C N	D2P-1.6C10N	717,000
2	BH-D6 2P 2A C N	D2P-002C6M	580,000	BH-D10 2P 2A C N	D2P-002C10N	687,000
3	BH-D6 2P 3A C N	D2P-003C6M	417,000	BH-D10 2P 3A C N	D2P-003C10N	687,000
4	BH-D6 2P 4A C N	D2P-004C6M	417,000	BH-D10 2P 4A C N	D2P-004C10N	687,000
6	BH-D6 2P 6A C N	D2P-006C6M	417,000	BH-D10 2P 6A C N	D2P-006C10N	603,000
10	BH-D6 2P 10A C N	D2P-010C6M	302,000	BH-D10 2P 10A C N	D2P-010C10N	451,000
13	BH-D6 2P 13A C N	D2P-013C6M	302,000	BH-D10 2P 13A C N	D2P-013C10N	451,000
16	BH-D6 2P 16A C N	D2P-016C6M	302,000	BH-D10 2P 16A C N	D2P-016C10N	451,000
20	BH-D6 2P 20A C N	D2P-020C6M	302,000	BH-D10 2P 20A C N	D2P-020C10N	451,000
25	BH-D6 2P 25A C N	D2P-025C6M	338,000	BH-D10 2P 25A C N	D2P-025C10N	496,000
32	BH-D6 2P 32A C N	D2P-032C6M	338,000	BH-D10 2P 32A C N	D2P-032C10N	496,000
40	BH-D6 2P 40A C N	D2P-040C6M	430,000	BH-D10 2P 40A C N	D2P-040C10N	607,000
50	BH-D6 2P 50A C N	D2P-050C6M	509,000	BH-D10 2P 50A C N	D2P-050C10N	687,000
63	BH-D6 2P 63A C N	D2P-063C6M	548,000	BH-D10 2P 63A C N	D2P-063C10N	717,000

Dòng định mức đến 63A
Điện áp làm việc 230/400VAC
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60898-1
Sản phẩm lắp đặt được trên thanh ray 35mm theo tiêu chuẩn IEC
Đáp ứng cấp bảo vệ chống bụi nước IP2X
Tất cả sản phẩm hỗ trợ đấu nối ngược
Loại B,D: vui lòng liên hệ với chúng tôi

Rated current up to 63A
Rated operational voltage 230/400VAC
Comply with IEC 60898-1 standard
Units can be mounted on a standard 35mm IEC rail
Compliance with IP2X protection rating
All models are compatible with reverse connection
Type B,D: please contact us



BH-D 3P



BH-D 4P

MCB dòng BH-D, đến 63A, tại 230/400VAC
MCB - BH-D series, at 230/400VAC

Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
3P				Icu = 6kA		
0.5	BH-D6 3P 0.5A C N	D3P-0.5C6M	892,000	BH-D10 3P 0.5A C N	D3P-0.5C10N	1,104,000
1	BH-D6 3P 1A C N	D3P-001C6M	892,000	BH-D10 3P 1A C N	D3P-001C10N	1,104,000
1.6	BH-D6 3P 1.6A C N	D3P-1.6C6M	892,000	BH-D10 3P 1.6A C N	D3P-1.6C10N	1,104,000
2	BH-D6 3P 2A C N	D3P-002C6M	892,000	BH-D10 3P 2A C N	D3P-002C10N	1,042,000
3	BH-D6 3P 3A C N	D3P-003C6M	644,000	BH-D10 3P 3A C N	D3P-003C10N	1,042,000
4	BH-D6 3P 4A C N	D3P-004C6M	644,000	BH-D10 3P 4A C N	D3P-004C10N	1,042,000
6	BH-D6 3P 6A C N	D3P-006C6M	644,000	BH-D10 3P 6A C N	D3P-006C10N	883,000
10	BH-D6 3P 10A C N	D3P-010C6M	530,000	BH-D10 3P 10A C N	D3P-010C10N	717,000
13	BH-D6 3P 13A C N	D3P-013C6M	530,000	BH-D10 3P 13A C N	D3P-013C10N	717,000
16	BH-D6 3P 16A C N	D3P-016C6M	530,000	BH-D10 3P 16A C N	D3P-016C10N	717,000
20	BH-D6 3P 20A C N	D3P-020C6M	530,000	BH-D10 3P 20A C N	D3P-020C10N	717,000
25	BH-D6 3P 25A C N	D3P-025C6M	580,000	BH-D10 3P 25A C N	D3P-025C10N	785,000
32	BH-D6 3P 32A C N	D3P-032C6M	580,000	BH-D10 3P 32A C N	D3P-032C10N	785,000
40	BH-D6 3P 40A C N	D3P-040C6M	680,000	BH-D10 3P 40A C N	D3P-040C10N	911,000
50	BH-D6 3P 50A C N	D3P-050C6M	761,000	BH-D10 3P 50A C N	D3P-050C10N	1,042,000
63	BH-D6 3P 63A C N	D3P-063C6M	817,000	BH-D10 3P 63A C N	D3P-063C10N	1,104,000
4P				Icu = 6kA		
0.5	BH-D6 4P 0.5A C N	D4P-0.5C6M	1,219,000	BH-D10 4P 0.5A C N	D4P-0.5C10N	1,465,000
1	BH-D6 4P 1A C N	D4P-001C6M	1,219,000	BH-D10 4P 1A C N	D4P-001C10N	1,465,000
1.6	BH-D6 4P 1.6A C N	D4P-1.6C6M	1,219,000	BH-D10 4P 1.6A C N	D4P-1.6C10N	1,465,000
2	BH-D6 4P 2A C N	D4P-002C6M	1,219,000	BH-D10 4P 2A C N	D4P-002C10N	1,369,000
3	BH-D6 4P 3A C N	D4P-003C6M	907,000	BH-D10 4P 3A C N	D4P-003C10N	1,369,000
4	BH-D6 4P 4A C N	D4P-004C6M	907,000	BH-D10 4P 4A C N	D4P-004C10N	1,369,000
6	BH-D6 4P 6A C N	D4P-006C6M	907,000	BH-D10 4P 6A C N	D4P-006C10N	1,174,000
10	BH-D6 4P 10A C N	D4P-010C6M	725,000	BH-D10 4P 10A C N	D4P-010C10N	945,000
13	BH-D6 4P 13A C N	D4P-013C6M	725,000	BH-D10 4P 13A C N	D4P-013C10N	945,000
16	BH-D6 4P 16A C N	D4P-016C6M	725,000	BH-D10 4P 16A C N	D4P-016C10N	945,000
20	BH-D6 4P 20A C N	D4P-020C6M	725,000	BH-D10 4P 20A C N	D4P-020C10N	945,000
25	BH-D6 4P 25A C N	D4P-025C6M	787,000	BH-D10 4P 25A C N	D4P-025C10N	1,042,000
32	BH-D6 4P 32A C N	D4P-032C6M	787,000	BH-D10 4P 32A C N	D4P-032C10N	1,042,000
40	BH-D6 4P 40A C N	D4P-040C6M	945,000	BH-D10 4P 40A C N	D4P-040C10N	1,206,000
50	BH-D6 4P 50A C N	D4P-050C6M	1,063,000	BH-D10 4P 50A C N	D4P-050C10N	1,369,000
63	BH-D6 4P 63A C N	D4P-063C6M	1,063,000	BH-D10 4P 63A C N	D4P-063C10N	1,465,000

Rated current up to 63A
Rated operational voltage 125/250VDC
Comply with IEC 60898-2 standard
Units can be mounted on a standard 35mm IEC rail
Compliance with IP2X protection rating
All models are compatible with reverse connection
Type B: please contact us



MCB - Cầu dao tự động một chiều, dòng BH-D, đến 63A, tại 125/250VDC						
MCB - BH-D series for DC type, up to 63A, at 125/250VDC						
Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Icu = 10kA		1P			2P	
0.5	BH-D10 1P 0.5A C DC	D1P-0.5C10DN	432,000	BH-D10 2P 0.5A C DC	D2P-0.5C10DN	933,000
1	BH-D10 1P 1A C DC	D1P-001C10DN	432,000	BH-D10 2P 1A C DC	D2P-001C10DN	933,000
1.6	BH-D10 1P 1.6A C DC	D1P-1.6C10DN	432,000	BH-D10 2P 1.6A C DC	D2P-1.6C10DN	933,000
2	BH-D10 1P 2A C DC	D1P-002C10DN	387,000	BH-D10 2P 2A C DC	D2P-002C10DN	892,000
3	BH-D10 1P 3A C DC	D1P-003C10DN	387,000	BH-D10 2P 3A C DC	D2P-003C10DN	892,000
4	BH-D10 1P 4A C DC	D1P-004C10DN	387,000	BH-D10 2P 4A C DC	D2P-004C10DN	892,000
6	BH-D10 1P 6A C DC	D1P-006C10DN	323,000	BH-D10 2P 6A C DC	D2P-006C10DN	783,000
10	BH-D10 1P 10A C DC	D1P-010C10DN	235,000	BH-D10 2P 10A C DC	D2P-010C10DN	588,000
13	BH-D10 1P 13A C DC	D1P-013C10DN	235,000	BH-D10 2P 13A C DC	D2P-013C10DN	588,000
16	BH-D10 1P 16A C DC	D1P-016C10DN	235,000	BH-D10 2P 16A C DC	D2P-016C10DN	588,000
20	BH-D10 1P 20A C DC	D1P-020C10DN	235,000	BH-D10 2P 20A C DC	D2P-020C10DN	588,000
25	BH-D10 1P 25A C DC	D1P-025C10DN	272,000	BH-D10 2P 25A C DC	D2P-025C10DN	644,000
32	BH-D10 1P 32A C DC	D1P-032C10DN	272,000	BH-D10 2P 32A C DC	D2P-032C10DN	644,000
40	BH-D10 1P 40A C DC	D1P-040C10DN	323,000	BH-D10 2P 40A C DC	D2P-040C10DN	787,000
50	BH-D10 1P 50A C DC	D1P-050C10DN	387,000	BH-D10 2P 50A C DC	D2P-050C10DN	892,000
63	BH-D10 1P 63A C DC	D1P-063C10DN	432,000	BH-D10 2P 63A C DC	D2P-063C10DN	933,000

Comply with IEC 61008-1, IEC 61008-2-2 standards
Rated sensitivity current: 30, 300mA
Rated operational voltage 230/400VAC
Use an original Mitsubishi Electric IC securing reliable
earth-leakage protection



RCCB - Cầu dao chống dòng rò, dòng BV-D, tại 230/400VAC RCCB- BV-D series for DC type, at 230/400VAC						
Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
2P	Dòng rò = 30mA Residual current = 30mA			Dòng rò = 300mA Residual current = 300mA		
25	BV-D 2P 25A 30mA	BV2P25030N	1,598,000	BV-D 2P 25A 300mA	BV2P25300N	1,598,000
40	BV-D 2P 40A 30mA	BV2P40030N	1,692,000	BV-D 2P 40A 300mA	BV2P40300N	1,692,000
63	BV-D 2P 63A 30mA	BV2P63030N	2,039,000	BV-D 2P 63A 300mA	BV2P63300N	2,039,000
4P	IΔn = 30mA			IΔn = 300mA		
25	BV-D 4P 25A 30mA	BV4P25030N	2,590,000	BV-D 4P 25A 300mA	BV4P25300N	2,590,000
40	BV-D 4P 40A 30mA	BV4P40030N	2,740,000	BV-D 4P 40A 300mA	BV4P40300N	2,740,000
63	BV-D 4P 63A 30mA	BV4P63030N	3,553,000	BV-D 4P 63A 300mA	BV4P63300N	3,553,000

RCBO-CẦU DAO CHỐNG DÒNG RÒ VÀ QUÁ TẢI DÒNG BV-DN

Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 61009-1, IEC 61009-2-2
Dòng rò định mức: 30, 100, 300mA
Điện áp làm việc 230VAC

RCBO - RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER WITH OVERCURRENT PROTECTION BV-DN SERIES

Comply with IEC 61009-1, IEC 61009-2-2 standards
Rated sensitivity current: 30, 100, 300mA
Rated operational voltage 230VAC



BV-DN

RCBO - Cầu dao chống dòng rò và quá tải, dòng BV-DN, số cực 1P+N RCBO - BV-DN series, 1P+N pole

Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
IΔn = 30mA			Icu=4,5kA @230VAC			Icu=6kA @230VAC
3				BV-DN6 1PN 3A 30mA	VN603C030N	1,668,000
6	BV-DN 1PN 6A 30mA	VN06C030N	1,281,000	BV-DN6 1PN 6A 30mA	VN606C030N	1,893,000
10	BV-DN 1PN 10A 30mA	VN10C030N	1,174,000	BV-DN6 1PN 10A 30mA	VN610C030N	1,726,000
16	BV-DN 1PN 16A 30mA	VN16C030N	1,174,000	BV-DN6 1PN 16A 30mA	VN616C030N	1,726,000
20	BV-DN 1PN 20A 30mA	VN20C030N	1,174,000	BV-DN6 1PN 20A 30mA	VN620C030N	1,726,000
25	BV-DN 1PN 25A 30mA	VN25C030N	1,403,000	BV-DN6 1PN 25A 30mA	VN625C030N	2,073,000
32	BV-DN 1PN 32A 30mA	VN32C030N	1,403,000	BV-DN6 1PN 32A 30mA	VN632C030N	2,073,000
40	BV-DN 1PN 40A 30mA	VN40C030N	1,683,000	BV-DN6 1PN 40A 30mA	VN640C030N	2,488,000
IΔn = 100mA			Icu=4,5kA @230VAC			Icu=6kA @230VAC
3				BV-DN6 1PN 3A 100mA	VN603C100N	1,668,000
6	BV-DN 1PN 6A 100mA	VN06C100N	1,281,000	BV-DN6 1PN 6A 100mA	VN606C100N	1,893,000
10	BV-DN 1PN 10A 100mA	VN10C100N	1,174,000	BV-DN6 1PN 10A 100mA	VN610C100N	1,726,000
16	BV-DN 1PN 16A 100mA	VN16C100N	1,174,000	BV-DN6 1PN 16A 100mA	VN616C100N	1,726,000
20	BV-DN 1PN 20A 100mA	VN20C100N	1,174,000	BV-DN6 1PN 20A 100mA	VN620C100N	1,726,000
25	BV-DN 1PN 25A 100mA	VN25C100N	1,403,000	BV-DN6 1PN 25A 100mA	VN625C100N	2,073,000
32	BV-DN 1PN 32A 100mA	VN32C100N	1,403,000	BV-DN6 1PN 32A 100mA	VN632C100N	2,073,000
40	BV-DN 1PN 40A 100mA	VN40C100N	1,683,000	BV-DN6 1PN 40A 100mA	VN640C100N	2,488,000
IΔn = 300mA			Icu=4,5kA @230VAC			Icu=6kA @230VAC
3				BV-DN6 1PN 3A 300mA	VN603C300N	1,668,000
6	BV-DN 1PN 6A 300mA	VN06C300N	1,281,000	BV-DN6 1PN 6A 300mA	VN606C300N	1,893,000
10	BV-DN 1PN 10A 300mA	VN10C300N	1,174,000	BV-DN6 1PN 10A 300mA	VN610C300N	1,726,000
16	BV-DN 1PN 16A 300mA	VN16C300N	1,174,000	BV-DN6 1PN 16A 300mA	VN616C300N	1,726,000
20	BV-DN 1PN 20A 300mA	VN20C300N	1,174,000	BV-DN6 1PN 20A 300mA	VN620C300N	1,726,000
25	BV-DN 1PN 25A 300mA	VN25C300N	1,403,000	BV-DN6 1PN 25A 300mA	VN625C300N	2,073,000
32	BV-DN 1PN 32A 300mA	VN32C300N	1,403,000	BV-DN6 1PN 32A 300mA	VN632C300N	2,073,000
40	BV-DN 1PN 40A 300mA	VN40C300N	1,683,000	BV-DN6 1PN 40A 300mA	VN640C300N	2,488,000

PHỤ KIỆN DÙNG CHO MCB ACCESSORIES FOR MCB

Mô tả Descriptions	Điện áp Voltage	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
AX - Tiếp điểm phụ Auxiliary Contact	230-400VAC 24-120VDC	AX-05DLS	DFS-AXN	826,000
AX + AX - Khôi hai bộ tiếp điểm phụ Double auxiliary contacts	230-400VAC 24-120VDC	AX2-05DLS	DFS-2AXN	1,733,000
AL - Tiếp điểm cảnh báo Alarm contact	230-400VAC 24-120VDC	AL-05DLS	DFS-ALN	978,000
AL+ AX - Khôi tiếp điểm phụ và tiếp điểm cảnh báo Alarm contact and Auxiliary contact module	230-400VAC 24-120VDC	ALAX-05DLS	DFS-ALAXN	1,889,000
SHT - Cuộn cắt Shunt trip device	110-400VAC 24-48VDC	SHTA400-05DLS	DST-AC400N	2,304,000
		SHTD048-05DLS	DST-DC048N	2,304,000

MCB-CẦU DAO TỰ ĐỘNG-DÒNG BHW-T

Dòng định mức đến 100A
Điện áp làm việc 240/415VAC
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60898-1, IEC 60947-2
Sản phẩm lắp đặt được trên thanh ray 35mm theo tiêu chuẩn IEC
Đáp ứng cấp bảo vệ chống bụi nước IP2X
Tất cả sản phẩm hỗ trợ đấu nối ngược
Loại B,D: vui lòng liên hệ với chúng tôi

MCB - MINIATURE CIRCUIT BREAKER BHW-T SERIES

Rated current up to 100A
Rated operational voltage 240/415VAC
Comply with IEC 60898-1, IEC 60947-2 standards
Units can be mounted on a standard 35mm IEC rail
Compliance with IP2X protection rating
All models are compatible with reverse connection
Type B,D: please contact us



BHW-T 1P



BHW-T 2P



BHW-T 3P

MCB dòng BHW-T, đến 100A MCB - BHW-T series, up to 100A						
Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
1P			Icu = 4.5kA @240/415VAC		Icu = 10kA @240/415VAC	
3	BHW-T4 1P C3	BHW-T4 1P C3	128,000	BHW-T10 1P C3 F	BHW-T10 1P C3 F	128,000
4	BHW-T4 1P C4	BHW-T4 1P C4	128,000	BHW-T10 1P C4 F	BHW-T10 1P C4 F	128,000
6	BHW-T4 1P C6	BHW-T4 1P C6	120,000	BHW-T10 1P C6 F	BHW-T10 1P C6 F	120,000
10	BHW-T4 1P C10	BHW-T4 1P C10	120,000	BHW-T10 1P C10 F	BHW-T10 1P C10 F	120,000
16	BHW-T4 1P C16	BHW-T4 1P C16	120,000	BHW-T10 1P C16 F	BHW-T10 1P C16 F	120,000
20	BHW-T4 1P C20	BHW-T4 1P C20	120,000	BHW-T10 1P C20 F	BHW-T10 1P C20 F	120,000
25	BHW-T4 1P C25	BHW-T4 1P C25	120,000	BHW-T10 1P C25 F	BHW-T10 1P C25 F	120,000
32	BHW-T4 1P C32	BHW-T4 1P C32	120,000	BHW-T10 1P C32 F	BHW-T10 1P C32 F	120,000
40	BHW-T4 1P C40	BHW-T4 1P C40	167,000	BHW-T10 1P C40 F	BHW-T10 1P C40 F	167,000
50	BHW-T4 1P C50	BHW-T4 1P C50	167,000	BHW-T10 1P C50 F	BHW-T10 1P C50 F	167,000
63	BHW-T4 1P C63	BHW-T4 1P C63	167,000	BHW-T10 1P C63 F	BHW-T10 1P C63 F	167,000
80				BHW-T10 1P C80 F	BHW-T10 1P C80 F	642,000
100				BHW-T10 1P C100 F	BHW-T10 1P C100 F	659,000
1P+N			Icu = 4.5kA @240/415VAC		Icu = 10kA @240/415VAC	
3	BHW-T4 1PN C3	BHW-T4 1PN C3	302,000	BHW-T10 1PN C3 F	BHW-T10 1PN C3 F	302,000
4	BHW-T4 1PN C4	BHW-T4 1PN C4	302,000	BHW-T10 1PN C4 F	BHW-T10 1PN C4 F	302,000
6	BHW-T4 1PN C6	BHW-T4 1PN C6	267,000	BHW-T10 1PN C6 F	BHW-T10 1PN C6 F	267,000
10	BHW-T4 1PN C10	BHW-T4 1PN C10	267,000	BHW-T10 1PN C10 F	BHW-T10 1PN C10 F	267,000
16	BHW-T4 1PN C16	BHW-T4 1PN C16	267,000	BHW-T10 1PN C16 F	BHW-T10 1PN C16 F	267,000
20	BHW-T4 1PN C20	BHW-T4 1PN C20	267,000	BHW-T10 1PN C20 F	BHW-T10 1PN C20 F	267,000
25	BHW-T4 1PN C25	BHW-T4 1PN C25	267,000	BHW-T10 1PN C25 F	BHW-T10 1PN C25 F	267,000
32	BHW-T4 1PN C32	BHW-T4 1PN C32	267,000	BHW-T10 1PN C32 F	BHW-T10 1PN C32 F	267,000
40	BHW-T4 1PN C40	BHW-T4 1PN C40	344,000	BHW-T10 1PN C40 F	BHW-T10 1PN C40 F	344,000
50	BHW-T4 1PN C50	BHW-T4 1PN C50	344,000	BHW-T10 1PN C50 F	BHW-T10 1PN C50 F	344,000
63	BHW-T4 1PN C63	BHW-T4 1PN C63	344,000	BHW-T10 1PN C63 F	BHW-T10 1PN C63 F	344,000
2P			Icu = 4.5kA @240/415VAC		Icu = 10kA @240/415VAC	
3	BHW-T4 2P C3	BHW-T4 2P C3	302,000	BHW-T10 2P C3 F	BHW-T10 2P C3 F	302,000
4	BHW-T4 2P C4	BHW-T4 2P C4	302,000	BHW-T10 2P C4 F	BHW-T10 2P C4 F	302,000
6	BHW-T4 2P C6	BHW-T4 2P C6	267,000	BHW-T10 2P C6 F	BHW-T10 2P C6 F	267,000
10	BHW-T4 2P C10	BHW-T4 2P C10	267,000	BHW-T10 2P C10 F	BHW-T10 2P C10 F	267,000
16	BHW-T4 2P C16	BHW-T4 2P C16	267,000	BHW-T10 2P C16 F	BHW-T10 2P C16 F	267,000
20	BHW-T4 2P C20	BHW-T4 2P C20	267,000	BHW-T10 2P C20 F	BHW-T10 2P C20 F	267,000
25	BHW-T4 2P C25	BHW-T4 2P C25	267,000	BHW-T10 2P C25 F	BHW-T10 2P C25 F	267,000
32	BHW-T4 2P C32	BHW-T4 2P C32	267,000	BHW-T10 2P C32 F	BHW-T10 2P C32 F	267,000
40	BHW-T4 2P C40	BHW-T4 2P C40	344,000	BHW-T10 2P C40 F	BHW-T10 2P C40 F	344,000
50	BHW-T4 2P C50	BHW-T4 2P C50	344,000	BHW-T10 2P C50 F	BHW-T10 2P C50 F	344,000
63	BHW-T4 2P C63	BHW-T4 2P C63	344,000	BHW-T10 2P C63 F	BHW-T10 2P C63 F	344,000
80				BHW-T10 2P C80 F	BHW-T10 2P C80 F	1,301,000
100				BHW-T10 2P C100 F	BHW-T10 2P C100 F	1,337,000
3P			Icu = 4.5kA @240/415VAC		Icu = 10kA @240/415VAC	
6	BHW-T4 3P C6	BHW-T4 3P C6	400,000	BHW-T10 3P C6 F	BHW-T10 3P C6 F	400,000
10	BHW-T4 3P C10	BHW-T4 3P C10	400,000	BHW-T10 3P C10 F	BHW-T10 3P C10 F	400,000
16	BHW-T4 3P C16	BHW-T4 3P C16	400,000	BHW-T10 3P C16 F	BHW-T10 3P C16 F	400,000
20	BHW-T4 3P C20	BHW-T4 3P C20	400,000	BHW-T10 3P C20 F	BHW-T10 3P C20 F	400,000
25	BHW-T4 3P C25	BHW-T4 3P C25	400,000	BHW-T10 3P C25 F	BHW-T10 3P C25 F	400,000
32	BHW-T4 3P C32	BHW-T4 3P C32	400,000	BHW-T10 3P C32 F	BHW-T10 3P C32 F	400,000
40	BHW-T4 3P C40	BHW-T4 3P C40	524,000	BHW-T10 3P C40 F	BHW-T10 3P C40 F	524,000
50	BHW-T4 3P C50	BHW-T4 3P C50	524,000	BHW-T10 3P C50 F	BHW-T10 3P C50 F	524,000
63	BHW-T4 3P C63	BHW-T4 3P C63	524,000	BHW-T10 3P C63 F	BHW-T10 3P C63 F	524,000
80				BHW-T10 3P C80 F	BHW-T10 3P C80 F	1,927,000
100				BHW-T10 3P C100 F	BHW-T10 3P C100 F	1,976,000

Đơn giá (VND) chưa bao gồm thuế GTGT
The unit price (VND) is exclusive of VAT

MCB-CẦU DAO TỰ ĐỘNG-DÒNG BHW-T

Dòng định mức đến 100A
Điện áp làm việc 240/415VAC
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60898-1, IEC 60947-2
Sản phẩm lắp đặt được trên thanh ray 35mm theo tiêu chuẩn IEC
Đáp ứng cấp bảo vệ chống bụi nước IP2X
Tất cả sản phẩm hỗ trợ đấu nối ngược
Loại B,D: vui lòng liên hệ với chúng tôi

MCB - MINIATURE CIRCUIT BREAKER BHW-T SERIES

Rated current up to 100A
Rated operational voltage 240/415VAC
Comply with IEC 60898-1, IEC 60947-2 standards
Units can be mounted on a standard 35mm IEC rail
Compliance with IP2X protection rating
All models are compatible with reverse connection
Type B,D: please contact us



BHW-T 4P

MCB dòng BHW-T, đến 100A MCB - BHW-T series, up to 100A

Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price (VND)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
4P						
Icu = 4.5kA @240/415VAC				Icu = 10kA @240/415VAC		
6	BHW-T4 4P C6	BHW-T4 4P C6	524,000	BHW-T10 4P C6 F	BHW-T10 4P C6 F	524,000
10	BHW-T4 4P C10	BHW-T4 4P C10	524,000	BHW-T10 4P C10 F	BHW-T10 4P C10 F	524,000
16	BHW-T4 4P C16	BHW-T4 4P C16	524,000	BHW-T10 4P C16 F	BHW-T10 4P C16 F	524,000
20	BHW-T4 4P C20	BHW-T4 4P C20	524,000	BHW-T10 4P C20 F	BHW-T10 4P C20 F	524,000
25	BHW-T4 4P C25	BHW-T4 4P C25	524,000	BHW-T10 4P C25 F	BHW-T10 4P C25 F	524,000
32	BHW-T4 4P C32	BHW-T4 4P C32	524,000	BHW-T10 4P C32 F	BHW-T10 4P C32 F	524,000
40	BHW-T4 4P C40	BHW-T4 4P C40	695,000	BHW-T10 4P C40 F	BHW-T10 4P C40 F	695,000
50	BHW-T4 4P C50	BHW-T4 4P C50	695,000	BHW-T10 4P C50 F	BHW-T10 4P C50 F	695,000
63	BHW-T4 4P C63	BHW-T4 4P C63	695,000	BHW-T10 4P C63 F	BHW-T10 4P C63 F	695,000
80				BHW-T10 4P C80 F	BHW-T10 4P C80 F	2,554,000
100				BHW-T10 4P C100 F	BHW-T10 4P C100 F	2,622,000

RCCB-CẦU DAO CHỐNG DÒNG RÒ-DÒNG BVW-T

Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 61008-1
Dòng rò định mức: 30, 100, 300mA
Điện áp làm việc 240/415VAC
Sản phẩm lắp đặt được trên thanh ray 35mm theo tiêu chuẩn IEC
Đáp ứng cấp bảo vệ chống bụi nước IP2X
Tất cả sản phẩm hỗ trợ đấu nối ngược

RCCB - RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER BVW-T SERIES

Comply with IEC 61008-1 standard
Rated sensitivity current: 30, 100, 300mA
Rated operational voltage 240/415VAC
Units can be mounted on a standard 35mm IEC rail
Compliance with IP2X protection rating
All models are compatible with reverse connection



BVW-T 2P



BVW-T 4P

RCCB dòng BVW-T, đến 100A, tại 240/415VAC RCCB - BVW-T series, up to 100A, at 240/415VAC

Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
IΔn = 30mA		2P		4P		
16	BVW-T 2P 16A 30mA	BVW-T 2P 16A 30mA	1,478,000	BVW-T 4P 16A 30mA	BVW-T 4P 16A 30mA	1,897,000
25	BVW-T 2P 25A 30mA	BVW-T 2P 25A 30mA	1,478,000	BVW-T 4P 25A 30mA	BVW-T 4P 25A 30mA	1,897,000
32	BVW-T 2P 32A 30mA	BVW-T 2P 32A 30mA	1,478,000	BVW-T 4P 32A 30mA	BVW-T 4P 32A 30mA	1,897,000
40	BVW-T 2P 40A 30mA	BVW-T 2P 40A 30mA	1,478,000	BVW-T 4P 40A 30mA	BVW-T 4P 40A 30mA	1,897,000
63	BVW-T 2P 63A 30mA	BVW-T 2P 63A 30mA	1,478,000	BVW-T 4P 63A 30mA	BVW-T 4P 63A 30mA	1,897,000
80	BVW-T 2P 80A 30mA	BVW-T 2P 80A 30mA	1,735,000	BVW-T 4P 80A 30mA	BVW-T 4P 80A 30mA	2,366,000
100	BVW-T 2P 100A 30mA	BVW-T 2P 100A 30mA	1,752,000	BVW-T 4P 100A 30mA	BVW-T 4P 100A 30mA	2,419,000
IΔn = 100mA		2P		4P		
16	BVW-T 2P 16A 100mA	BVW-T 2P 16A 100mA	1,478,000	BVW-T 4P 16A 100mA	BVW-T 4P 16A 100mA	1,897,000
25	BVW-T 2P 25A 100mA	BVW-T 2P 25A 100mA	1,478,000	BVW-T 4P 25A 100mA	BVW-T 4P 25A 100mA	1,897,000
32	BVW-T 2P 32A 100mA	BVW-T 2P 32A 100mA	1,478,000	BVW-T 4P 32A 100mA	BVW-T 4P 32A 100mA	1,897,000
40	BVW-T 2P 40A 100mA	BVW-T 2P 40A 100mA	1,478,000	BVW-T 4P 40A 100mA	BVW-T 4P 40A 100mA	1,897,000
63	BVW-T 2P 63A 100mA	BVW-T 2P 63A 100mA	1,478,000	BVW-T 4P 63A 100mA	BVW-T 4P 63A 100mA	1,897,000
80	BVW-T 2P 80A 100mA	BVW-T 2P 80A 100mA	1,735,000	BVW-T 4P 80A 100mA	BVW-T 4P 80A 100mA	2,366,000
100	BVW-T 2P 100A 100mA	BVW-T 2P 100A 100mA	1,752,000	BVW-T 4P 100A 100mA	BVW-T 4P 100A 100mA	2,419,000
IΔn = 300mA		2P		4P		
16	BVW-T 2P 16A 300mA	BVW-T 2P 16A 300mA	1,478,000	BVW-T 4P 16A 300mA	BVW-T 4P 16A 300mA	1,897,000
25	BVW-T 2P 25A 300mA	BVW-T 2P 25A 300mA	1,478,000	BVW-T 4P 25A 300mA	BVW-T 4P 25A 300mA	1,897,000
32	BVW-T 2P 32A 300mA	BVW-T 2P 32A 300mA	1,478,000	BVW-T 4P 32A 300mA	BVW-T 4P 32A 300mA	1,897,000
40	BVW-T 2P 40A 300mA	BVW-T 2P 40A 300mA	1,478,000	BVW-T 4P 40A 300mA	BVW-T 4P 40A 300mA	1,897,000
63	BVW-T 2P 63A 300mA	BVW-T 2P 63A 300mA	1,478,000	BVW-T 4P 63A 300mA	BVW-T 4P 63A 300mA	1,897,000
80	BVW-T 2P 80A 300mA	BVW-T 2P 80A 300mA	1,735,000	BVW-T 4P 80A 300mA	BVW-T 4P 80A 300mA	2,366,000
100	BVW-T 2P 100A 300mA	BVW-T 2P 100A 300mA	1,752,000	BVW-T 4P 100A 300mA	BVW-T 4P 100A 300mA	2,419,000

Lưu ý (Note):

Đối với RCCB dòng BVW-T, các mã hàng có ký tự đuôi là "M F" hoặc "mA" là tương đương nhau.
For BVW-T series of RCCB products, the material code with the last character of "M F" or "mA" are the same products.

PHỤ KIỆN DÙNG CHO MCB ACCESSORIES FOR MCB

Mô tả Descriptions	Điện áp Voltage	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
MCB 3-63A			
AX - Tiếp điểm phụ Auxiliary Contact	230VAC 5A	AX-05BHW F	160,000
	220VAC	SHTA240-1BHW (*)	150,000
SHT - Cuộn cắt Shunt trip device	12VDC	SHTD012-1BHW (*)	150,000
	24VDC	SHTD024-1BHW (*)	150,000
	48VDC	SHTD048-1BHW (*)	150,000

Lưu ý (Note):

* Đối với MCB có In tới 63A, phụ kiện sẽ được nhà máy lắp đặt nếu đặt hàng và sẽ không có tiếp điểm cảnh báo AL.
* Low rating MCB up to 63A that factory fitted only and we do not have AL for low rating MCB.



AX

Circuit Protectors Screw Terminal and Spring Clamp Terminal Types

CP30-BA



Labor-saving

* The time for wiring work can be reduced.

Stable quality

* Screwing skills are not required.
* The risk of loosening of terminal screws due to vibration, impact and long-term use is eliminated.

Improved maintainability

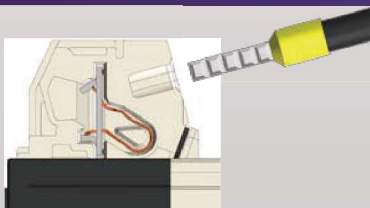
* Retightening work is unnecessary when panels and equipment are delivered or inspected.

Specifications

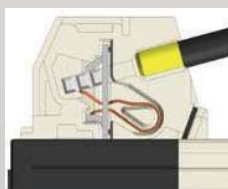
Frame A			30												
Type name			CP30-BA												
Rated current In [A]			0.1	0.25	0.3	0.5	1	2	3	5	7	10	15	20	30
Number of poles			1					2			3				
Rated working voltage Ue [V]			Both 250 VAC and 65 VDC			Both 250 VAC and 125 VDC			250 VAC (Note 1)						
Rated insulation voltage Ui [V]			250												
Rated breaking capacity [kA]	JISC4610 IEC60934 , EN60934 GB17701 (Icn)	AC	230V	2.5											
			60V	2.5	2.5			-							
		DC	120V	-			2.5			-					
	JISC8201-2-1 Ann1 IEC60947-2 , EN60947-2 (Icu/Ics)	AC	230V	2.5/2.5											
			60V	2.5/2.5	2.5/2.5			-							
		DC	120V	-			2.5/2.5			-					
	UL1077	AC	250V	2.5											
			65V	2.5	2.5			-							
			125V	-			2.5			-					
	Rated impulse withstand voltage Uimp [kV]			2.5											
Reference ambient temperature [°C]			40 (T40)												
Operating characteristics			Instantaneous type (I); Fast type (F); Medium type (M), (MD); Slow type (S), (SD)												
Overcurrent tripping method			Instantaneous type (I)									; Electromagnetic [MO]			
			Fast type (F) Medium type (M), (MD) Slow type (S), (SD)									; Hydraulic magnetic [HM]			
Operating method			S-type (IEC60934)												
Tripping mechanism			Trip-free (IEC60934)												
Accessories	Alarm switch (AL)		○ (Note 2)												
	Auxiliary switch (AX)		○ (Note 2)												
	Voltage tripper (SHT)		○ (Only relay type) (Note 3)												
Shape of terminal	Main body		Spring clamp terminal (SQ)												
	Alarm/auxiliary switch, SHT		Spring clamp terminal (SQ)(Note 2)												
Main body mounting method			Front-face mounting, IEC 35 mm rail mounting												
Applicable standards			JIS C4610 , IEC60934(Note 4)												
Electrical Appliances and Material Safety Act			Conforming												
UL standard (UR registration)			UL1077 (Note 5)												
CSA standard			C22.2 No.235 (Note 5)												
CE marking			EN60934 : TÜV certification (Note 4), EN60947-2 : Self-declaration (Note 5)												
CCC certification			GB17701 obtained (Note 4) (Note 5)												

- Notes (1) The 3P models are dedicated for AC.
(2) When using a spring clamp terminal for the alarm switch or auxiliary switch, select a contact or b contact.
(3) The poles with voltage tripping devices are not provided with overcurrent tripping elements. (Switch type voltage tripping)
CCC marking is not applicable to such models.
(4) The standards are not applicable to the models with a rating of 20 A.
(5) UL (cURus), CE marking and CCC are indicated as standard.
- Remarks (1) These specifications are not applicable to models for special environment, i.e. tropicalized (class 1 or 2) models, reinforced corrosion-resistant models and low-temperature models.
(2) Reverse connection of power supply and load is allowed.
(3) The instantaneous type (I) may cause howling at about 80% or more of the rated current circuit. Doing so may cause improper operation and malfunction.
when used with AC (sinusoidal circuit). However, they do not have any performance problems.
When such a model is used in a quiet environment, take this into consideration.
(4) Avoid using in an environment with abnormal temperature or humidity, dust, corrosive gas, vibration and impact, on a circuit on which inrush current may occur or on a high-frequency

What is the spring clamp terminal?



Before wiring



After wiring

* Spring clamp terminals, CAGE CLAMP® of WAGO Kontakttechnik GmbH & Co., KG, Germany, are used.

A system for connecting a wire by pressing the wire directly against a conductive part by spring pressure. Solid conductors and ferrule terminals can be connected only by inserting. Stranded conductors can be connected only by opening the spring with a tool, inserting the wire and removing the tool.

Sản xuất tại Nhật Bản
 Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2, EN 60947-2, JIS C 8201-2-1 Ann1
 Dòng điện định mức lên đến 30A
 Khả năng cắt dòng ngắn mạch 2.5kA
 Đặc tính cắt: trung bình

Made in Japan
 Comply with IEC 60947-2, EN 60947-2, JIS C 8201-2-1 Ann1 Standards
 Rated current up to 30A
 Breaking capacity up to 2.5kA
 Mode of tripping: Medium speed type



**CP30-BA 1P
Normal type**



**CP30-BA 2P
Normal type**

Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
1P				Kiểu mạch và đặc tính cắt 1-M		
0.1	CP30-BA 1P 1-M 0.1A A	14J001A000001	569,000	CP30-BA 1P 2-M 0.1A B	14J101B00001L	784,000
0.25	CP30-BA 1P 1-M 0.25A A	14J002A000002	569,000	CP30-BA 1P 2-M 0.25A B	14J102B00001M	784,000
0.3	CP30-BA 1P 1-M 0.3A A	14J003A000003	569,000	CP30-BA 1P 2-M 0.3A B	14J103B00001N	784,000
0.5	CP30-BA 1P 1-M 0.5A A	14J004A000004	569,000	CP30-BA 1P 2-M 0.5A B	14J104B00001P	784,000
1	CP30-BA 1P 1-M 1A A	14J005A000005	569,000	CP30-BA 1P 2-M 1A B	14J105B00001R	784,000
2	CP30-BA 1P 1-M 2A A	14J006A000006	569,000	CP30-BA 1P 2-M 2A B	14J106B00001S	784,000
3	CP30-BA 1P 1-M 3A A	14J007A000007	569,000	CP30-BA 1P 2-M 3A B	14J107B00001U	784,000
5	CP30-BA 1P 1-M 5A A	14J008A000008	569,000	CP30-BA 1P 2-M 5A B	14J108B00001V	784,000
7	CP30-BA 1P 1-M 7A A	14J009A000009	569,000	CP30-BA 1P 2-M 7A B	14J109B00001W	784,000
10	CP30-BA 1P 1-M 10A A	14J010A00000B	569,000	CP30-BA 1P 2-M 10A B	14J110B00001X	784,000
15	CP30-BA 1P 1-M 15A A	14J011A00000D	569,000	CP30-BA 1P 2-M 15A B	14J111B00001Y	784,000
20	CP30-BA 1P 1-M 20A A	14J012A00000E	569,000	CP30-BA 1P 2-M 20A B	14J112B00001Z	784,000
30	CP30-BA 1P 1-M 30A A	14J013A00000F	569,000	CP30-BA 1P 2-M 30A B	14J113B000020	784,000
1P				Kiểu mạch và đặc tính cắt 21-M		
0.1	CP30-BA 1P 21-M 0.1A B	14J141B000008F	835,000	CP30-BA 2P 9-M 0.1A B	14J501B00000CW	1,609,000
0.25	CP30-BA 1P 21-M 0.25A B	14J142B000008G	835,000	CP30-BA 2P 9-M 0.25A B	14J502B00000CX	1,609,000
0.3	CP30-BA 1P 21-M 0.3A B	14J143B000008H	835,000	CP30-BA 2P 9-M 0.3A B	14J503B00000CY	1,609,000
0.5	CP30-BA 1P 21-M 0.5A B	14J144B000008J	835,000	CP30-BA 2P 9-M 0.5A B	14J504B00000CZ	1,609,000
1	CP30-BA 1P 21-M 1A B	14J145B0000025	835,000	CP30-BA 2P 9-M 1A B	14J505B000005H	1,609,000
2	CP30-BA 1P 21-M 2A B	14J146B0000027	835,000	CP30-BA 2P 9-M 2A B	14J506B000005J	1,609,000
3	CP30-BA 1P 21-M 3A B	14J147B000002A	835,000	CP30-BA 2P 9-M 3A B	14J507B000005K	1,609,000
5	CP30-BA 1P 21-M 5A B	14J148B000002B	835,000	CP30-BA 2P 9-M 5A B	14J508B000005L	1,609,000
7	CP30-BA 1P 21-M 7A B	14J149B000002C	835,000	CP30-BA 2P 9-M 7A B	14J509B000005M	1,609,000
10	CP30-BA 1P 21-M 10A B	14J150B000002D	835,000	CP30-BA 2P 9-M 10A B	14J510B000005N	1,609,000
15	CP30-BA 1P 21-M 15A B	14J151B000002E	835,000	CP30-BA 2P 9-M 15A B	14J511B000005P	1,609,000
20	CP30-BA 1P 21-M 20A B	14J152B000008M	835,000	CP30-BA 2P 9-M 20A B	14J512B000005Q	1,609,000
30	CP30-BA 1P 21-M 30A B	14J153B000008N	835,000	CP30-BA 2P 9-M 30A B	14J513B000005R	1,609,000
1P				Kiểu mạch và đặc tính cắt 91-M		
0.1	CP30-BA 1P 91-M 0.1A B	14J241B000009Z	1,059,000	CP30-BA 2P 2-M 0.1A B	14J401B000004D	1,405,000
0.25	CP30-BA 1P 91-M 0.25A B	14J242B00000A0	1,059,000	CP30-BA 2P 2-M 0.25A B	14J402B00000BL	1,405,000
0.3	CP30-BA 1P 91-M 0.3A B	14J243B00000A1	1,059,000	CP30-BA 2P 2-M 0.3A B	14J403B000004E	1,405,000
0.5	CP30-BA 1P 91-M 0.5A B	14J244B00000A2	1,059,000	CP30-BA 2P 2-M 0.5A B	14J404B000004F	1,405,000
1	CP30-BA 1P 91-M 1A B	14J245B00000A3	1,059,000	CP30-BA 2P 2-M 1A B	14J405B000004H	1,405,000
2	CP30-BA 1P 91-M 2A B	14J246B00000A4	1,059,000	CP30-BA 2P 2-M 2A B	14J406B000004K	1,405,000
3	CP30-BA 1P 91-M 3A B	14J247B00000A5	1,059,000	CP30-BA 2P 2-M 3A B	14J407B000004M	1,405,000
5	CP30-BA 1P 91-M 5A B	14J248B00000A6	1,059,000	CP30-BA 2P 2-M 5A B	14J408B000004N	1,405,000
7	CP30-BA 1P 91-M 7A B	14J249B00000A7	1,059,000	CP30-BA 2P 2-M 7A B	14J409B000004P	1,405,000
10	CP30-BA 1P 91-M 10A B	14J250B00000A8	1,059,000	CP30-BA 2P 2-M 10A B	14J410B000004Q	1,405,000
15	CP30-BA 1P 91-M 15A B	14J251B00000A9	1,059,000	CP30-BA 2P 2-M 15A B	14J411B000004R	1,405,000
20	CP30-BA 1P 91-M 20A B	14J252B00000AA	1,059,000	CP30-BA 2P 2-M 20A B	14J412B000004S	1,405,000
30	CP30-BA 1P 91-M 30A B	14J253B00000AB	1,059,000	CP30-BA 2P 2-M 30A B	14J413B000004T	1,405,000
2P				Kiểu mạch và đặc tính cắt 1-M		
0.1	CP30-BA 2P 1-M 0.1A A	14J301A000002P	1,261,000	CP30-BA 2P 2-M 0.1A B	14J401B000004D	1,405,000
0.25	CP30-BA 2P 1-M 0.25A A	14J302A000002Q	1,261,000	CP30-BA 2P 2-M 0.25A B	14J402B00000BL	1,405,000
0.3	CP30-BA 2P 1-M 0.3A A	14J303A000002R	1,261,000	CP30-BA 2P 2-M 0.3A B	14J403B000004E	1,405,000
0.5	CP30-BA 2P 1-M 0.5A A	14J304A000002S	1,261,000	CP30-BA 2P 2-M 0.5A B	14J404B000004F	1,405,000
1	CP30-BA 2P 1-M 1A A	14J305A000002T	1,261,000	CP30-BA 2P 2-M 1A B	14J405B000004H	1,405,000
2	CP30-BA 2P 1-M 2A A	14J306A000002V	1,261,000	CP30-BA 2P 2-M 2A B	14J406B000004K	1,405,000
3	CP30-BA 2P 1-M 3A A	14J307A000002Y	1,261,000	CP30-BA 2P 2-M 3A B	14J407B000004M	1,405,000
5	CP30-BA 2P 1-M 5A A	14J308A0000030	1,261,000	CP30-BA 2P 2-M 5A B	14J408B000004N	1,405,000
7	CP30-BA 2P 1-M 7A A	14J309A0000032	1,261,000	CP30-BA 2P 2-M 7A B	14J409B000004P	1,405,000
10	CP30-BA 2P 1-M 10A A	14J310A0000035	1,261,000	CP30-BA 2P 2-M 10A B	14J410B000004Q	1,405,000
15	CP30-BA 2P 1-M 15A A	14J311A0000037	1,261,000	CP30-BA 2P 2-M 15A B	14J411B000004R	1,405,000
20	CP30-BA 2P 1-M 20A A	14J312A0000039	1,261,000	CP30-BA 2P 2-M 20A B	14J412B000004S	1,405,000
30	CP30-BA 2P 1-M 30A A	14J313A000003A	1,261,000	CP30-BA 2P 2-M 30A B	14J413B000004T	1,405,000

THIẾT BỊ BẢO VỆ MẠCH-DÒNG CP-BA

CIRCUIT PROTECTORS CP-BA SERIES

Sản xuất tại Nhật Bản

Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2, EN 60947-2, JIS C 8201-2-1 Ann1
Dòng điện định mức lên đến 30A

Khả năng cắt dòng ngắn mạch 2.5kA

Đặc tính cắt: trung bình

Made in Japan

Comply with IEC 60947-2, EN 60947-2, JIS C 8201-2-1 Ann1 Standards
Rated current up to 30A

Breaking capacity up to 2.5kA

Mode of tripping: Medium speed type



**CP30-BA 2P
Normal type**

Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
2P				Kiểu mạch và đặc tính cắt 21-M		
0.1	CP30-BA 2P 21-M 0.1A B	14J441B0000C1	1,454,000	CP30-BA 1P 9-M 0.1A B	14J201B00009D	1,009,000
0.25	CP30-BA 2P 21-M 0.25A B	14J442B0000C2	1,454,000	CP30-BA 1P 9-M 0.25A B	14J202B00009E	1,009,000
0.3	CP30-BA 2P 21-M 0.3A B	14J443B000050	1,454,000	CP30-BA 1P 9-M 0.3A B	14J203B00009F	1,009,000
0.5	CP30-BA 2P 21-M 0.5A B	14J444B000051	1,454,000	CP30-BA 1P 9-M 0.5A B	14J204B00009G	1,009,000
1	CP30-BA 2P 21-M 1A B	14J445B000052	1,454,000	CP30-BA 1P 9-M 1A B	14J205B00002H	1,009,000
2	CP30-BA 2P 21-M 2A B	14J446B000053	1,454,000	CP30-BA 1P 9-M 2A B	14J206B00002J	1,009,000
3	CP30-BA 2P 21-M 3A B	14J447B000054	1,454,000	CP30-BA 1P 9-M 3A B	14J207B00002K	1,009,000
5	CP30-BA 2P 21-M 5A B	14J448B000055	1,454,000	CP30-BA 1P 9-M 5A B	14J208B00002L	1,009,000
7	CP30-BA 2P 21-M 7A B	14J449B0000C3	1,454,000	CP30-BA 1P 9-M 7A B	14J209B00002M	1,009,000
10	CP30-BA 2P 21-M 10A B	14J450B00005A	1,454,000	CP30-BA 1P 9-M 10A B	14J210B00002N	1,009,000
15	CP30-BA 2P 21-M 15A B	14J451B0000C4	1,454,000	CP30-BA 1P 9-M 15A B	14J211B00009H	1,009,000
20	CP30-BA 2P 21-M 20A B	14J452B00005D	1,454,000	CP30-BA 1P 9-M 20A B	14J212B00009J	1,009,000
30	CP30-BA 2P 21-M 30A B	14J453B0000C5	1,454,000	CP30-BA 1P 9-M 30A B	14J213B00009K	1,009,000
2P				Kiểu mạch và đặc tính cắt 91-M		
0.1	CP30-BA 2P 91-M 0.1A B	14J541B0000DD	1,666,000			
0.25	CP30-BA 2P 91-M 0.25A B	14J542B0000DE	1,666,000			
0.3	CP30-BA 2P 91-M 0.3A B	14J543B0000DF	1,666,000			
0.5	CP30-BA 2P 91-M 0.5A B	14J544B0000DG	1,666,000			
1	CP30-BA 2P 91-M 1A B	14J545B0000DH	1,666,000			
2	CP30-BA 2P 91-M 2A B	14J546B0000DJ	1,666,000			
3	CP30-BA 2P 91-M 3A B	14J547B0000DK	1,666,000			
5	CP30-BA 2P 91-M 5A B	14J548B00005S	1,666,000			
7	CP30-BA 2P 91-M 7A B	14J549B0000DL	1,666,000			
10	CP30-BA 2P 91-M 10A B	14J550B0000DM	1,666,000			
15	CP30-BA 2P 91-M 15A B	14J551B00005T	1,666,000			
20	CP30-BA 2P 91-M 20A B	14J552B0000DN	1,666,000			
30	CP30-BA 2P 91-M 30A B	14J553B0000DP	1,666,000			
3P				Kiểu mạch và đặc tính cắt 21-M		
0.1	CP30-BA 3P 21-M 0.1A B	14J741B0000F3	2,362,000	CP30-BA 3P 9-M 0.1A B	14J801B0000G5	2,532,000
0.25	CP30-BA 3P 21-M 0.25A B	14J742B0000F4	2,362,000	CP30-BA 3P 9-M 0.25A B	14J802B0000G6	2,532,000
0.3	CP30-BA 3P 21-M 0.3A B	14J743B0000F5	2,362,000	CP30-BA 3P 9-M 0.3A B	14J803B0000G7	2,532,000
0.5	CP30-BA 3P 21-M 0.5A B	14J744B0000F6	2,362,000	CP30-BA 3P 9-M 0.5A B	14J804B0000G8	2,532,000
1	CP30-BA 3P 21-M 1A B	14J745B000070	2,362,000	CP30-BA 3P 9-M 1A B	14J805B0000G9	2,532,000
2	CP30-BA 3P 21-M 2A B	14J746B0000F7	2,362,000	CP30-BA 3P 9-M 2A B	14J806B0000GA	2,532,000
3	CP30-BA 3P 21-M 3A B	14J747B000071	2,362,000	CP30-BA 3P 9-M 3A B	14J807B0000GB	2,532,000
5	CP30-BA 3P 21-M 5A B	14J748B0000F8	2,362,000	CP30-BA 3P 9-M 5A B	14J808B000073	2,532,000
7	CP30-BA 3P 21-M 7A B	14J749B0000F9	2,362,000	CP30-BA 3P 9-M 7A B	14J809B0000GC	2,532,000
10	CP30-BA 3P 21-M 10A B	14J750B0000FA	2,362,000	CP30-BA 3P 9-M 10A B	14J810B0000GD	2,532,000
15	CP30-BA 3P 21-M 15A B	14J751B0000FB	2,362,000	CP30-BA 3P 9-M 15A B	14J811B0000GE	2,532,000
20	CP30-BA 3P 21-M 20A B	14J752B000072	2,362,000	CP30-BA 3P 9-M 20A B	14J812B0000GF	2,532,000
30	CP30-BA 3P 21-M 30A B	14J753B0000FC	2,362,000	CP30-BA 3P 9-M 30A B	14J813B0000GG	2,532,000
3P				Kiểu mạch và đặc tính cắt 1-M		
0.1	CP30-BA 3P 1-M 0.1A A	14J601A0000MK	2,129,000	CP30-BA 3P 2-M 0.1A B	14J701B00006H	2,308,000
0.25	CP30-BA 3P 1-M 0.25A A	14J602A0000ML	2,129,000	CP30-BA 3P 2-M 0.25A B	14J702B0000EQ	2,308,000
0.3	CP30-BA 3P 1-M 0.3A A	14J603A00005U	2,129,000	CP30-BA 3P 2-M 0.3A B	14J703B0000ER	2,308,000
0.5	CP30-BA 3P 1-M 0.5A A	14J604A00005V	2,129,000	CP30-BA 3P 2-M 0.5A B	14J704B0000ES	2,308,000
1	CP30-BA 3P 1-M 1A A	14J605A00005W	2,129,000	CP30-BA 3P 2-M 1A B	14J705B00006J	2,308,000
2	CP30-BA 3P 1-M 2A A	14J606A00005X	2,129,000	CP30-BA 3P 2-M 2A B	14J706B00006K	2,308,000
3	CP30-BA 3P 1-M 3A A	14J607A00005Y	2,129,000	CP30-BA 3P 2-M 3A B	14J707B00006L	2,308,000
5	CP30-BA 3P 1-M 5A A	14J608A00005Z	2,129,000	CP30-BA 3P 2-M 5A B	14J708B00006M	2,308,000
7	CP30-BA 3P 1-M 7A A	14J609A000060	2,129,000	CP30-BA 3P 2-M 7A B	14J709B00006N	2,308,000
10	CP30-BA 3P 1-M 10A A	14J610A000061	2,129,000	CP30-BA 3P 2-M 10A B	14J710B00006P	2,308,000
15	CP30-BA 3P 1-M 15A A	14J611A000062	2,129,000	CP30-BA 3P 2-M 15A B	14J711B00006Q	2,308,000
20	CP30-BA 3P 1-M 20A A	14J612A000063	2,129,000	CP30-BA 3P 2-M 20A B	14J712B00006R	2,308,000
30	CP30-BA 3P 1-M 30A A	14J613A000064	2,129,000	CP30-BA 3P 2-M 30A B	14J713B00006S	2,308,000



**CP30-BA 3P
Normal type**

THIẾT BỊ BẢO VỆ MẠCH-DÒNG CP-BA

CIRCUIT PROTECTORS CP-BA SERIES

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2, EN 60947-2, JIS C 8201-2-1 Ann1
Dòng điện định mức lên đến 30A
Khả năng cắt dòng ngắn mạch 2.5kA
Đặc tính cắt: trung bình

Made in Japan
Comply with IEC 60947-2, EN 60947-2, JIS C 8201-2-1 Ann1 Standards
Rated current up to 30A
Breaking capacity up to 2.5kA
Mode of tripping: Medium speed type

Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
3P						
Kiểu mạch và đặc tính cắt 91-M						
0.1	CP30-BA 3P 91-M 0.1A B	14J841B0000GW	2,372,000			
0.25	CP30-BA 3P 91-M 0.25A B	14J842B0000GX	2,372,000			
0.3	CP30-BA 3P 91-M 0.3A B	14J843B0000GY	2,372,000			
0.5	CP30-BA 3P 91-M 0.5A B	14J844B0000GZ	2,372,000			
1	CP30-BA 3P 91-M 1A B	14J845B0000H0	2,372,000			
2	CP30-BA 3P 91-M 2A B	14J846B0000H1	2,372,000			
3	CP30-BA 3P 91-M 3A B	14J847B0000H2	2,372,000			
5	CP30-BA 3P 91-M 5A B	14J848B0000H3	2,372,000			
7	CP30-BA 3P 91-M 7A B	14J849B0000H4	2,372,000			
10	CP30-BA 3P 91-M 10A B	14J850B0000H5	2,372,000			
15	CP30-BA 3P 91-M 15A B	14J851B0000H6	2,372,000			
20	CP30-BA 3P 91-M 20A B	14J852B0000H7	2,372,000			
30	CP30-BA 3P 91-M 30A B	14J853B0000H8	2,372,000			

THIẾT BỊ BẢO VỆ MẠCH-DÒNG CP-BA LOẠI HỖ TRỢ ĐẦU DÂY NHANH

CIRCUIT PROTECTORS CP-BA SERIES SPRING CLAMP TERMINAL MODELS

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2, EN 60947-2, JIS C 8201-2-1 Ann1
Dòng điện định mức lên đến 20A
Khả năng cắt dòng ngắn mạch 2.5kA
Kích thước nhỏ gọn tiết kiệm không gian tủ điện
Thiết kế thông minh chống tai nạn điện giật

Made in Japan
Comply with IEC 60947-2, EN 60947-2, JIS C 8201-2-1 Ann1 Standards
Rated current up to 20A
Breaking capacity up to 2.5kA
Compact size saves electrical cabinet space
Desire to prevent accident such as electrical sock



CP30-BA 1P
Spring clamp type

Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
1P				Kiểu mạch và đặc tính cắt 1-I		
0.1	CP30-BA 1P 1-F 0.1A A SQ	14J001C0001Y9	795,000	CP30-BA 1P 1-I 0.1A A SQ	14J041A00020D	795,000
0.25	CP30-BA 1P 1-F 0.25A A SQ	14J002C0001YB	795,000	CP30-BA 1P 1-I 0.25A A SQ	14J042A00020E	795,000
0.3	CP30-BA 1P 1-F 0.3A A SQ	14J003C0001YD	795,000	CP30-BA 1P 1-I 0.3A A SQ	14J043A00020F	795,000
0.5	CP30-BA 1P 1-F 0.5A A SQ	14J004C0001YF	795,000	CP30-BA 1P 1-I 0.5A A SQ	14J044A00020G	795,000
1	CP30-BA 1P 1-F 1A A SQ	14J005C0001YH	795,000	CP30-BA 1P 1-I 1A A SQ	14J045A00020H	795,000
2	CP30-BA 1P 1-F 2A A SQ	14J006C0001YK	795,000	CP30-BA 1P 1-I 2A A SQ	14J046A00020J	795,000
3	CP30-BA 1P 1-F 3A A SQ	14J007C0001YM	795,000	CP30-BA 1P 1-I 3A A SQ	14J047A00020K	795,000
5	CP30-BA 1P 1-F 5A A SQ	14J008C0001YP	795,000	CP30-BA 1P 1-I 5A A SQ	14J048A00020L	795,000
7	CP30-BA 1P 1-F 7A A SQ	14J009C0001YR	795,000	CP30-BA 1P 1-I 7A A SQ	14J049A00020M	795,000
10	CP30-BA 1P 1-F 10A A SQ	14J010C0001ZW	795,000	CP30-BA 1P 1-I 10A A SQ	14J050A00020N	795,000
15	CP30-BA 1P 1-F 15A A SQ	14J011C0001ZY	795,000	CP30-BA 1P 1-I 15A A SQ	14J051A00020P	795,000
20	CP30-BA 1P 1-F 20A A SQ	14J012C000200	795,000	CP30-BA 1P 1-I 20A A SQ	14J052A00020Q	795,000
1P				Kiểu mạch và đặc tính cắt 1-MD		
0.1				CP30-BA 1P 1-MD 0.1A A SQ	14J021A000201	1,169,000
0.25	CP30-BA 1P 1-M 0.25A A SQ	14J002A0001YA	795,000	CP30-BA 1P 1-MD 0.25A A SQ	14J022A000202	1,169,000
0.3	CP30-BA 1P 1-M 0.3A A SQ	14J003A0001YC	795,000	CP30-BA 1P 1-MD 0.3A A SQ	14J023A000203	1,169,000
0.5	CP30-BA 1P 1-M 0.5A A SQ	14J004A0001YE	795,000	CP30-BA 1P 1-MD 0.5A A SQ	14J024A000204	1,169,000
1	CP30-BA 1P 1-M 1A A SQ	14J005A0001YG	795,000	CP30-BA 1P 1-MD 1A A SQ	14J025A000205	1,169,000
2	CP30-BA 1P 1-M 2A A SQ	14J006A0001YJ	795,000	CP30-BA 1P 1-MD 2A A SQ	14J026A000206	1,169,000
3	CP30-BA 1P 1-M 3A A SQ	14J007A0001YL	795,000	CP30-BA 1P 1-MD 3A A SQ	14J027A000207	1,169,000
5	CP30-BA 1P 1-M 5A A SQ	14J008A0001YN	795,000	CP30-BA 1P 1-MD 5A A SQ	14J028A000208	1,169,000
7	CP30-BA 1P 1-M 7A A SQ	14J009A0001YQ	795,000	CP30-BA 1P 1-MD 7A A SQ	14J029A000209	1,169,000
10	CP30-BA 1P 1-M 10A A SQ	14J010A0001ZV	795,000	CP30-BA 1P 1-MD 10A A SQ	14J030A00020A	1,169,000
15	CP30-BA 1P 1-M 15A A SQ	14J011A0001ZX	795,000	CP30-BA 1P 1-MD 15A A SQ	14J031A00020B	1,169,000
20	CP30-BA 1P 1-M 20A A SQ	14J012A0001ZZ	795,000	CP30-BA 1P 1-MD 20A A SQ	14J032A00020C	1,169,000

THIẾT BỊ BẢO VỆ MẠCH-DÒNG CP-BA LOẠI HỖ TRỢ ĐẦU DÂY NHANH

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2, EN 60947-2, JIS C 8201-2-1 Ann1
Dòng điện định mức lên đến 20A
Khả năng cắt dòng ngắn mạch 2.5kA
Kích thước nhỏ gọn tiết kiệm không gian tủ điện
Thiết kế thông minh chống tai nạn điện giật

CIRCUIT PROTECTORS CP-BA SERIES SPRING CLAMP TERMINAL MODELS

Made in Japan
Comply with IEC 60947-2, EN 60947-2, JIS C 8201-2-1 Ann1 Standards
Rated current up to 20A
Breaking capacity up to 2.5kA
Compact size saves electrical cabinet space
Desire to prevent accident such as electrical sock



CP30-BA 2P
Spring clamp type

Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
1P				Kiểu mạch và đặc tính cắt 1-S		
0.1	CP30-BA 1P 1-S 0.1A A SQ	14J061A00020R	795,000	CP30-BA 1P 1-SD 0.1A A SQ	14J081A000213	1,169,000
0.25	CP30-BA 1P 1-S 0.25A A SQ	14J062A00020S	795,000	CP30-BA 1P 1-SD 0.25A A SQ	14J082A000214	1,169,000
0.3	CP30-BA 1P 1-S 0.3A A SQ	14J063A00020T	795,000	CP30-BA 1P 1-SD 0.3A A SQ	14J083A000215	1,169,000
0.5	CP30-BA 1P 1-S 0.5A A SQ	14J064A00020U	795,000	CP30-BA 1P 1-SD 0.5A A SQ	14J084A000216	1,169,000
1	CP30-BA 1P 1-S 1A A SQ	14J065A00020V	795,000	CP30-BA 1P 1-SD 1A A SQ	14J085A000217	1,169,000
2	CP30-BA 1P 1-S 2A A SQ	14J066A00020W	795,000	CP30-BA 1P 1-SD 2A A SQ	14J086A000218	1,169,000
3	CP30-BA 1P 1-S 3A A SQ	14J067A00020X	795,000	CP30-BA 1P 1-SD 3A A SQ	14J087A000219	1,169,000
5	CP30-BA 1P 1-S 5A A SQ	14J068A00020Y	795,000	CP30-BA 1P 1-SD 5A A SQ	14J088A00021A	1,169,000
7	CP30-BA 1P 1-S 7A A SQ	14J069A00020Z	795,000	CP30-BA 1P 1-SD 7A A SQ	14J089A00021B	1,169,000
10	CP30-BA 1P 1-S 10A A SQ	14J070A000210	795,000	CP30-BA 1P 1-SD 10A A SQ	14J090A00021C	1,169,000
15	CP30-BA 1P 1-S 15A A SQ	14J071A000211	795,000	CP30-BA 1P 1-SD 15A A SQ	14J091A00021D	1,169,000
20	CP30-BA 1P 1-S 20A A SQ	14J072A000212	795,000	CP30-BA 1P 1-SD 20A A SQ	14J092A00021E	1,169,000
2P				Kiểu mạch và đặc tính cắt 1-F		
0.1	CP30-BA 2P 1-F 0.1A A SQ	14J301C00025Q	1,755,000	CP30-BA 2P 1-I 0.1A A SQ	14J341A00028H	1,755,000
0.25	CP30-BA 2P 1-F 0.25A A SQ	14J302C00025S	1,755,000	CP30-BA 2P 1-I 0.25A A SQ	14J342A00028J	1,755,000
0.3	CP30-BA 2P 1-F 0.3A A SQ	14J303C00025U	1,755,000	CP30-BA 2P 1-I 0.3A A SQ	14J343A00028K	1,755,000
0.5	CP30-BA 2P 1-F 0.5A A SQ	14J304C00025W	1,755,000	CP30-BA 2P 1-I 0.5A A SQ	14J344A00028L	1,755,000
1	CP30-BA 2P 1-F 1A A SQ	14J305C00025Y	1,755,000	CP30-BA 2P 1-I 1A A SQ	14J345A00028M	1,755,000
2	CP30-BA 2P 1-F 2A A SQ	14J306C000260	1,755,000	CP30-BA 2P 1-I 2A A SQ	14J346A00028N	1,755,000
3	CP30-BA 2P 1-F 3A A SQ	14J307C000262	1,755,000	CP30-BA 2P 1-I 3A A SQ	14J347A00028P	1,755,000
5	CP30-BA 2P 1-F 5A A SQ	14J308C000264	1,755,000	CP30-BA 2P 1-I 5A A SQ	14J348A00028Q	1,755,000
7	CP30-BA 2P 1-F 7A A SQ	14J309C000266	1,755,000	CP30-BA 2P 1-I 7A A SQ	14J349A00028R	1,755,000
10	CP30-BA 2P 1-F 10A A SQ	14J310C000280	1,755,000	CP30-BA 2P 1-I 10A A SQ	14J350A00028S	1,755,000
15	CP30-BA 2P 1-F 15A A SQ	14J311C000282	1,755,000	CP30-BA 2P 1-I 15A A SQ	14J351A00028T	1,755,000
20	CP30-BA 2P 1-F 20A A SQ	14J312C000284	1,755,000	CP30-BA 2P 1-I 20A A SQ	14J352A00028U	1,755,000
2P				Kiểu mạch và đặc tính cắt 1-M		
0.1	CP30-BA 2P 1-M 0.1A A SQ	14J301A00025P	1,755,000	CP30-BA 2P 1-MD 0.1A A SQ	14J321A000285	2,033,000
0.25	CP30-BA 2P 1-M 0.25A A SQ	14J302A00025R	1,755,000	CP30-BA 2P 1-MD 0.25A A SQ	14J322A000286	2,033,000
0.3	CP30-BA 2P 1-M 0.3A A SQ	14J303A00025T	1,755,000	CP30-BA 2P 1-MD 0.3A A SQ	14J323A000287	2,033,000
0.5	CP30-BA 2P 1-M 0.5A A SQ	14J304A00025V	1,755,000	CP30-BA 2P 1-MD 0.5A A SQ	14J324A000288	2,033,000
1	CP30-BA 2P 1-M 1A A SQ	14J305A00025X	1,755,000	CP30-BA 2P 1-MD 1A A SQ	14J325A000289	2,033,000
2	CP30-BA 2P 1-M 2A A SQ	14J306A00025Z	1,755,000	CP30-BA 2P 1-MD 2A A SQ	14J326A00028A	2,033,000
3	CP30-BA 2P 1-M 3A A SQ	14J307A000261	1,755,000	CP30-BA 2P 1-MD 3A A SQ	14J327A00028B	2,033,000
5	CP30-BA 2P 1-M 5A A SQ	14J308A000263	1,755,000	CP30-BA 2P 1-MD 5A A SQ	14J328A00028C	2,033,000
7	CP30-BA 2P 1-M 7A A SQ	14J309A000265	1,755,000	CP30-BA 2P 1-MD 7A A SQ	14J329A00028D	2,033,000
10	CP30-BA 2P 1-M 10A A SQ	14J310A00027Z	1,755,000	CP30-BA 2P 1-MD 10A A SQ	14J330A00028E	2,033,000
15	CP30-BA 2P 1-M 15A A SQ	14J311A000281	1,755,000	CP30-BA 2P 1-MD 15A A SQ	14J331A00028F	2,033,000
20	CP30-BA 2P 1-M 20A A SQ	14J312A000283	1,755,000	CP30-BA 2P 1-MD 20A A SQ	14J332A00028G	2,033,000
2P				Kiểu mạch và đặc tính cắt 1-S		
0.1	CP30-BA 2P 1-S 0.1A A SQ	14J361A00028V	1,755,000	CP30-BA 2P 1-SD 0.1A A SQ	14J381A000297	2,033,000
0.25	CP30-BA 2P 1-S 0.25A A SQ	14J362A00028W	1,755,000	CP30-BA 2P 1-SD 0.25A A SQ	14J382A000298	2,033,000
0.3	CP30-BA 2P 1-S 0.3A A SQ	14J363A00028X	1,755,000	CP30-BA 2P 1-SD 0.3A A SQ	14J383A000299	2,033,000
0.5	CP30-BA 2P 1-S 0.5A A SQ	14J364A00028Y	1,755,000	CP30-BA 2P 1-SD 0.5A A SQ	14J384A00029A	2,033,000
1	CP30-BA 2P 1-S 1A A SQ	14J365A00028Z	1,755,000	CP30-BA 2P 1-SD 1A A SQ	14J385A00029B	2,033,000
2	CP30-BA 2P 1-S 2A A SQ	14J366A000290	1,755,000	CP30-BA 2P 1-SD 2A A SQ	14J386A00029C	2,033,000
3	CP30-BA 2P 1-S 3A A SQ	14J367A000291	1,755,000	CP30-BA 2P 1-SD 3A A SQ	14J387A00029D	2,033,000
5	CP30-BA 2P 1-S 5A A SQ	14J368A000292	1,755,000	CP30-BA 2P 1-SD 5A A SQ	14J388A00029E	2,033,000
7	CP30-BA 2P 1-S 7A A SQ	14J369A000293	1,755,000	CP30-BA 2P 1-SD 7A A SQ	14J389A00029F	2,033,000
10	CP30-BA 2P 1-S 10A A SQ	14J370A000294	1,755,000	CP30-BA 2P 1-SD 10A A SQ	14J390A00029G	2,033,000
15	CP30-BA 2P 1-S 15A A SQ	14J371A000295	1,755,000	CP30-BA 2P 1-SD 15A A SQ	14J391A00029H	2,033,000
20	CP30-BA 2P 1-S 20A A SQ	14J372A000296	1,755,000	CP30-BA 2P 1-SD 20A A SQ	14J392A00029J	2,033,000

Đơn giá (VND) chưa bao gồm thuế GTGT
The unit price (VND) is exclusive of VAT

THIẾT BỊ BẢO VỆ MẠCH-DÒNG CP-BA LOẠI HỖ TRỢ ĐẦU DÂY NHANH

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60947-2, EN 60947-2, JIS C 8201-2-1 Ann1
Dòng điện định mức lên đến 20A
Khả năng cắt dòng ngắn mạch 2.5kA
Kích thước nhỏ gọn tiết kiệm không gian tủ điện
Thiết kế thông minh chống tai nạn điện giật

CIRCUIT PROTECTORS CP-BA SERIES SPRING CLAMP TERMINAL MODELS

Made in Japan
Comply with IEC 60947-2, EN 60947-2, JIS C 8201-2-1 Ann1 Standards
Rated current up to 20A
Breaking capacity up to 2.5kA
Compact size saves electrical cabinet space
Desire to prevent accident such as electrical sock

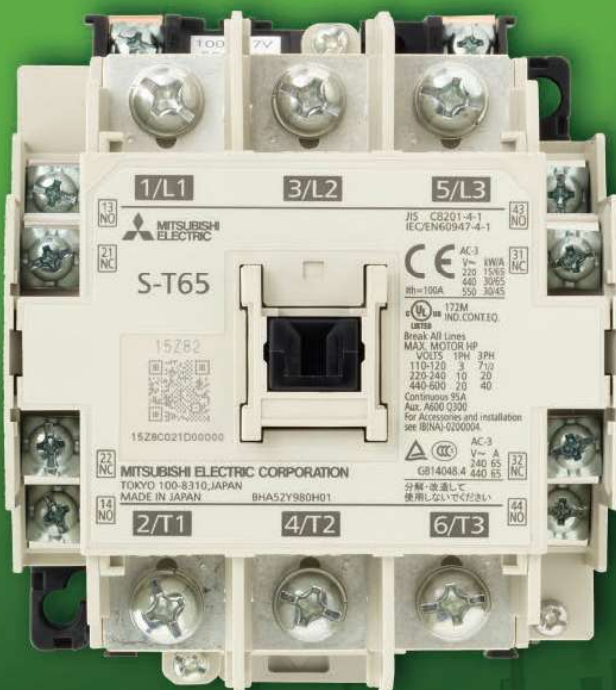


CP30-BA 2P
Spring clamp type

Dòng định mức Rating (A)	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
3P	Kiểu mạch và đặc tính cắt 1-F			Kiểu mạch và đặc tính cắt 1-I		
0.1	CP30-BA 3P 1-F 0.1A A SQ	14J601C0002DM	2,972,000	CP30-BA 3P 1-I 0.1A A SQ	14J641A0002FR	2,972,000
0.25	CP30-BA 3P 1-F 0.25A A SQ	14J602C0002DP	2,972,000	CP30-BA 3P 1-I 0.25A A SQ	14J642A0002FS	2,972,000
0.3	CP30-BA 3P 1-F 0.3A A SQ	14J603C0002DR	2,972,000	CP30-BA 3P 1-I 0.3A A SQ	14J643A0002FT	2,972,000
0.5	CP30-BA 3P 1-F 0.5A A SQ	14J604C0002DT	2,972,000	CP30-BA 3P 1-I 0.5A A SQ	14J644A0002FU	2,972,000
1	CP30-BA 3P 1-F 1A A SQ	14J605C0002DV	2,972,000	CP30-BA 3P 1-I 1A A SQ	14J645A0002FV	2,972,000
2	CP30-BA 3P 1-F 2A A SQ	14J606C0002DX	2,972,000	CP30-BA 3P 1-I 2A A SQ	14J646A0002FW	2,972,000
3	CP30-BA 3P 1-F 3A A SQ	14J607C0002DZ	2,972,000	CP30-BA 3P 1-I 3A A SQ	14J647A0002FX	2,972,000
5	CP30-BA 3P 1-F 5A A SQ	14J608C0002E1	2,972,000	CP30-BA 3P 1-I 5A A SQ	14J648A0002FY	2,972,000
7	CP30-BA 3P 1-F 7A A SQ	14J609C0002E3	2,972,000	CP30-BA 3P 1-I 7A A SQ	14J649A0002FZ	2,972,000
10	CP30-BA 3P 1-F 10A A SQ	14J610C0002F8	2,972,000	CP30-BA 3P 1-I 10A A SQ	14J650A0002G0	2,972,000
15	CP30-BA 3P 1-F 15A A SQ	14J611C0002FA	2,972,000	CP30-BA 3P 1-I 15A A SQ	14J651A0002G1	2,972,000
20	CP30-BA 3P 1-F 20A A SQ	14J612C0002FC	2,972,000	CP30-BA 3P 1-I 20A A SQ	14J652A0002G2	2,972,000
3P	Kiểu mạch và đặc tính cắt 1-M			Kiểu mạch và đặc tính cắt 1-MD		
0.1	CP30-BA 3P 1-M 0.1A A SQ	14J601A0002DL	2,972,000	CP30-BA 3P 1-MD 0.1A A SQ	14J621A0002FD	3,301,000
0.25	CP30-BA 3P 1-M 0.25A A SQ	14J602A0002DN	2,972,000	CP30-BA 3P 1-MD 0.25A A SQ	14J622A0002FE	3,301,000
0.3	CP30-BA 3P 1-M 0.3A A SQ	14J603A0002DQ	2,972,000	CP30-BA 3P 1-MD 0.3A A SQ	14J623A0002FF	3,301,000
0.5	CP30-BA 3P 1-M 0.5A A SQ	14J604A0002DS	2,972,000	CP30-BA 3P 1-MD 0.5A A SQ	14J624A0002FG	3,301,000
1	CP30-BA 3P 1-M 1A A SQ	14J605A0002DU	2,972,000	CP30-BA 3P 1-MD 1A A SQ	14J625A0002FH	3,301,000
2	CP30-BA 3P 1-M 2A A SQ	14J606A0002DW	2,972,000	CP30-BA 3P 1-MD 2A A SQ	14J626A0002FJ	3,301,000
3	CP30-BA 3P 1-M 3A A SQ	14J607A0002DY	2,972,000	CP30-BA 3P 1-MD 3A A SQ	14J627A0002FK	3,301,000
5	CP30-BA 3P 1-M 5A A SQ	14J608A0002E0	2,972,000	CP30-BA 3P 1-MD 5A A SQ	14J628A0002FL	3,301,000
7	CP30-BA 3P 1-M 7A A SQ	14J609A0002E2	2,972,000	CP30-BA 3P 1-MD 7A A SQ	14J629A0002FM	3,301,000
10	CP30-BA 3P 1-M 10A A SQ	14J610A0002F7	2,972,000	CP30-BA 3P 1-MD 10A A SQ	14J630A0002FN	3,301,000
15	CP30-BA 3P 1-M 15A A SQ	14J611A0002F9	2,972,000	CP30-BA 3P 1-MD 15A A SQ	14J631A0002FP	3,301,000
20	CP30-BA 3P 1-M 20A A SQ	14J612A0002FB	2,972,000	CP30-BA 3P 1-MD 20A A SQ	14J632A0002FQ	3,301,000
3P	Kiểu mạch và đặc tính cắt 1-S			Kiểu mạch và đặc tính cắt 1-SD		
0.1	CP30-BA 3P 1-S 0.1A A SQ	14J661A0002G3	2,972,000	CP30-BA 3P 1-SD 0.1A A SQ	14J681A0002GF	3,301,000
0.25	CP30-BA 3P 1-S 0.25A A SQ	14J662A0002G4	2,972,000	CP30-BA 3P 1-SD 0.25A A SQ	14J682A0002GG	3,301,000
0.3	CP30-BA 3P 1-S 0.3A A SQ	14J663A0002G5	2,972,000	CP30-BA 3P 1-SD 0.3A A SQ	14J683A0002GH	3,301,000
0.5	CP30-BA 3P 1-S 0.5A A SQ	14J664A0002G6	2,972,000	CP30-BA 3P 1-SD 0.5A A SQ	14J684A0002GJ	3,301,000
1	CP30-BA 3P 1-S 1A A SQ	14J665A0002G7	2,972,000	CP30-BA 3P 1-SD 1A A SQ	14J685A0002GK	3,301,000
2	CP30-BA 3P 1-S 2A A SQ	14J666A0002G8	2,972,000	CP30-BA 3P 1-SD 2A A SQ	14J686A0002GL	3,301,000
3	CP30-BA 3P 1-S 3A A SQ	14J667A0002G9	2,972,000	CP30-BA 3P 1-SD 3A A SQ	14J687A0002GM	3,301,000
5	CP30-BA 3P 1-S 5A A SQ	14J668A0002GA	2,972,000	CP30-BA 3P 1-SD 5A A SQ	14J688A0002GN	3,301,000
7	CP30-BA 3P 1-S 7A A SQ	14J669A0002GB	2,972,000	CP30-BA 3P 1-SD 7A A SQ	14J689A0002GP	3,301,000
10	CP30-BA 3P 1-S 10A A SQ	14J670A0002GC	2,972,000	CP30-BA 3P 1-SD 10A A SQ	14J690A0002GQ	3,301,000
15	CP30-BA 3P 1-S 15A A SQ	14J671A0002GD	2,972,000	CP30-BA 3P 1-SD 15A A SQ	14J691A0002GR	3,301,000
20	CP30-BA 3P 1-S 20A A SQ	14J672A0002GE	2,972,000	CP30-BA 3P 1-SD 20A A SQ	14J692A0002GS	3,301,000

MITSUBISHI ELECTRIC MAGNETIC STARTERS, MAGNETIC CONTACTOR MS-T/N SERIES

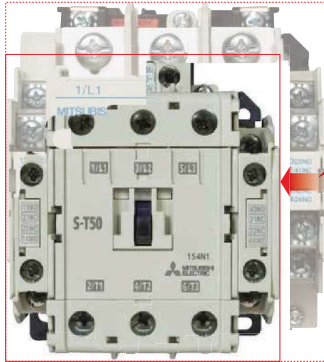
MS-T/N SERIES



MS-T SERIES INTRODUCTION

Down-sizing

Small



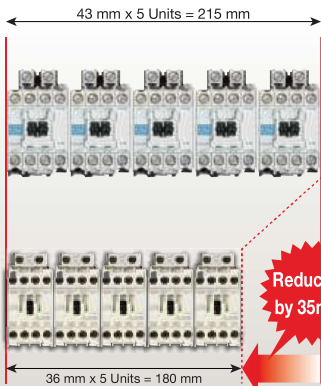
S-T50 (Actual Size)



S-T10 (Actual Size)

Reduction
by 13mm!

Reduction
by 7mm!



Reduction
by 35mm!

Traditional MS-N Series



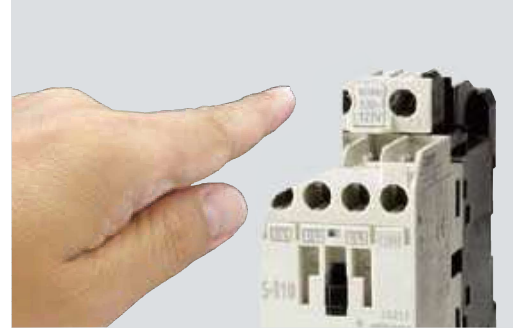
New MS-T Series



Safety & Quality

Safety & Quality

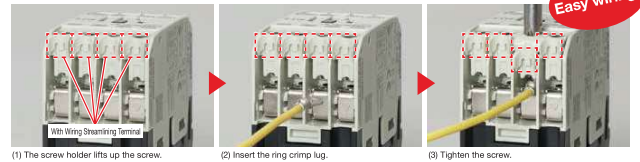
Terminal Covers with Finger Protection Function



Smart Wiring

Smart Wiring

Smart Design Means Smart Wiring

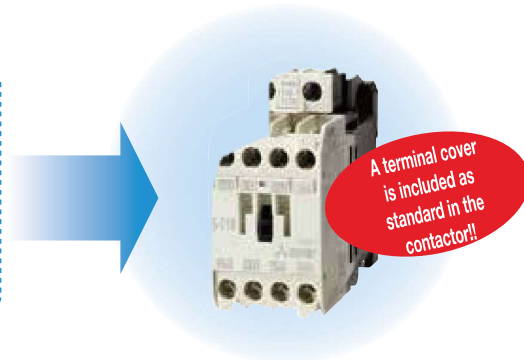


Easy wiring!

Standardization

Standardization

New integrated terminal covers



Reduce your coil inventory by up to 50%

Coil designation	Rated Voltage [V]	
	50 Hz	60 Hz
AC24V	24	24
AC48V	48 to 50	48 to 50
AC100V	100	100 to 110
AC120V	110 to 120	115 to 120
AC127V	125 to 127	127
AC200V	200	200 to 220
AC220V	208 to 220	220
AC230V	220 to 240	230 to 240
AC260V	240 to 260	260 to 280
AC380V	346 to 380	380
AC400V	380 to 415	400 to 440
AC440V	415 to 440	460 to 480
AC500V	500	500 to 550

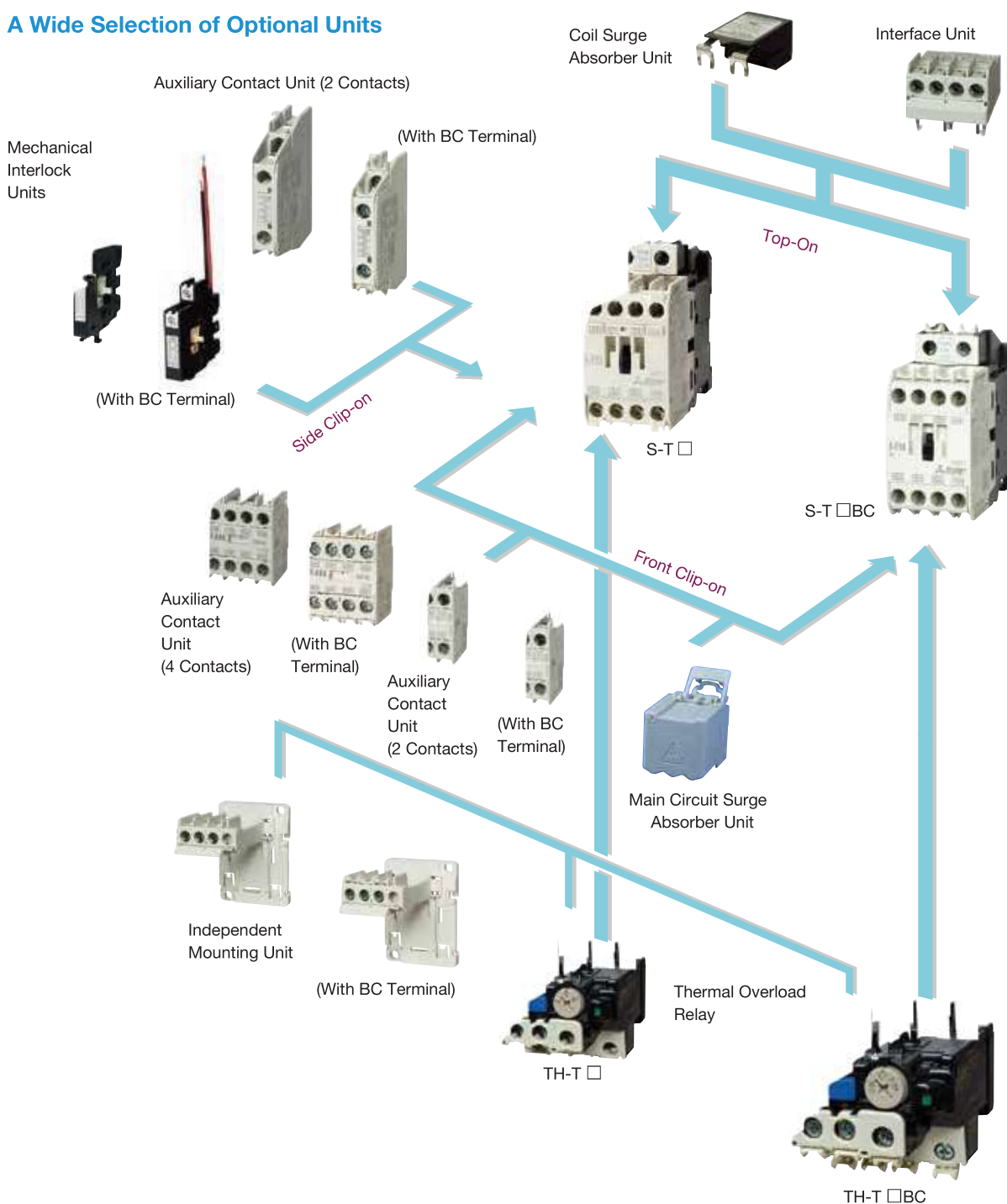
Coil designation	Rated Voltage [V]	
	50 Hz/60 Hz	
AC24V	24	
AC48V	48 to 50	
AC100V	100 to 127	
AC200V	200 to 240	
AC300V	260 to 300	
AC400V	380 to 440	
AC500V	460 to 550	

* The conventional 7 types are available for the 50A and larger frames.

Standards	Applicable standard					Safety Certification Standard
	International	Japan	European countries		China	U.S. & Canada
	IEC *	JIS	EN EC Directive	Certifying Body	GB	cULus
			CE	TÜV Rheinland	CCC	

Note: Compliant with the requirements for mirror contacts in standards such as IEC60947-4-1, and TÜV-certified.

A Wide Selection of Optional Units



Sản xuất tại Nhật Bản
 Đáp ứng tiêu chuẩn JIS C 8201-4-1, IEC 60947-4-1,
 EN 60947-4-1, GB 14048.4
 Dòng điện định mức từ 9-105A
 Độ bền cơ học đạt tới 10 triệu lần đóng cắt
 Kích thước nhỏ gọn tiết kiệm không gian tủ điện
 Thiết kế thông minh chống tai nạn điện
 Quy ước tiếp điểm phụ
 a: Tiếp điểm thường mở (NO)
 b: Tiếp điểm thường đóng (NC)

Made in Japan
 Comply with JIS C 8201-4-1, IEC 60947-4-1,
 EN 60947-4-1, GB 14048.4 Standards
 Rated current 9-105A
 Mechanical durability up to 10 mil. operating cycles
 Compact size saves electrical cabinet space
 Design to prevent accident such as electrical sock
 Auxiliary contact designation
 a: Normal Open (NO)
 b: Normal Close (NC)



S-T12

Công tắc tơ loại S-T, điện áp điều khiển xoay chiều AC
Contactor S-T, Control Voltage AC

Công suất Power capacity (kW), AC3, 400V	Dòng định mức Rated current (A), AC3, 380V-440V	Tiếp điểm phụ Auxiliary contact NO/NC	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Điện áp điều khiển Control Voltage 100VAC					
4	9	1a	S-T10 AC100V 1a	SHA08-938	416,000
4	9	1b	S-T10 AC100V 1b	SHA08-939	416,000
5.5	12	1a1b	S-T12 AC100V 1a1b	SHA08-941	501,000
5.5	12	2a	S-T12 AC100V 2a	SHA08-942	501,000
5.5	12	2b	S-T12 AC100V 2b	SHA08-944	501,000
7.5	18	1a1b	S-T20 AC100V 1a1b	SHA08-947	746,000
7.5	18	2b	S-T20 AC100V 2b	SHA09-169	746,000
7.5	18	2a	S-T20 AC100V 2a	SHA10-117	746,000
11	23	2a2b	S-T21 AC100V 2a2b	SHA08-994	852,000
15	30	2a2b	S-T25 AC100V 2a2b	SHA08-997	984,000
15	32		S-T32 AC100V	SHA08-948	887,000
18.5	40	2a2b	S-T35 AC100V 2a2b	SHA12-111	1,146,000
22	50	2a2b	S-T50 AC100V 2a2b	SHA12-113	2,299,000
30	65	2a2b	S-T65 AC100V 2a2b	SHA12-382	2,419,000
45	85	2a2b	S-T80 AC100V 2a2b	SHA12-368	3,499,000
55	105	2a2b	S-T100 AC100V 2a2b	SHA12-354	4,005,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 200VAC					
4	9	1a	S-T10 AC200V 1a	SHA08-919	416,000
4	9	1b	S-T10 AC200V 1b	SHA08-940	416,000
5.5	12	1a1b	S-T12 AC200V 1a1b	SHA08-924	501,000
5.5	12	2a	S-T12 AC200V 2a	SHA08-943	501,000
5.5	12	2b	S-T12 AC200V 2b	SHA08-945	501,000
7.5	18	1a1b	S-T20 AC200V 1a1b	SHA08-925	746,000
7.5	18	2a	S-T20 AC200V 2a	SHA10-118	746,000
11	23	2a2b	S-T21 AC200V 2a2b	SHA08-996	852,000
15	30	2a2b	S-T25 AC200V 2a2b	SHA08-998	984,000
15	32		S-T32 AC200V	SHA08-920	887,000
18.5	40	2a2b	S-T35 AC200V 2a2b	SHA12-112	1,146,000
22	50	2a2b	S-T50 AC200V 2a2b	SHA12-114	2,299,000
30	65	2a2b	S-T65 AC200V 2a2b	SHA12-383	2,419,000
45	85	2a2b	S-T80 AC200V 2a2b	SHA12-369	3,499,000
55	105	2a2b	S-T100 AC200V 2a2b	SHA12-355	4,005,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 300VAC					
4	9	1a	S-T10 AC300V 1a	SHA10-003	416,000
4	9	1b	S-T10 AC300V 1b	SHA10-007	416,000
5.5	12	1a1b	S-T12 AC300V 1a1b	SHA10-046	501,000
5.5	12	2a	S-T12 AC300V 2a	SHA10-050	501,000
5.5	12	2b	S-T12 AC300V 2b	SHA10-054	501,000
7.5	18	1a1b	S-T20 AC300V 1a1b	SHA10-113	746,000
7.5	18	2a	S-T20 AC300V 2a	SHA10-119	746,000
11	23	2a2b	S-T21 AC300V 2a2b	SHA10-174	852,000
15	30	2a2b	S-T25 AC300V 2a2b	SHA10-195	984,000
15	32		S-T32 AC300V	SHA10-216	887,000
18.5	40	2a2b	S-T35 AC300V 2a2b	SHA12-170	1,146,000
22	50	2a2b	S-T50 AC300V 2a2b	SHA12-175	2,299,000
30	65	2a2b	S-T65 AC300V 2a2b	SHA12-384	2,419,000
45	85	2a2b	S-T80 AC300V 2a2b	SHA12-370	3,499,000
55	105	2a2b	S-T100 AC300V 2a2b	SHA12-356	4,005,000

Sản xuất tại Nhật Bản
 Đáp ứng tiêu chuẩn JIS C 8201-4-1, IEC 60947-4-1,
 EN 60947-4-1, GB 14048.4
 Dòng điện định mức từ 9-105A
 Độ bền cơ học đạt tới 10 triệu lần đóng cắt
 Kích thước nhỏ gọn tiết kiệm không gian tủ điện
 Thiết kế thông minh chống tai nạn điện
 Quy ước tiếp điểm phụ
 a: Tiếp điểm thường mở (NO)
 b: Tiếp điểm thường đóng (NC)

Made in Japan
 Comply with JIS C 8201-4-1, IEC 60947-4-1,
 EN 60947-4-1, GB 14048.4 Standards
 Rated current 9-105A
 Mechanical durability up to 10 mil. operating cycles
 Compact size saves electrical cabinet space
 Design to prevent accident such as electrical sock
 Auxiliary contact designation
 a: Normal Open (NO)
 b: Normal Close (NC)



S-T21

Công tắc tơ loại S-T, điện áp điều khiển xoay chiều AC
Contactor S-T, Control Voltage AC

Công suất Power capacity (kW), AC3, 400V	Dòng định mức Rated current (A), AC3, 380V-440V	Tiếp điểm phụ Auxiliary contact NO/NC	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Điện áp điều khiển Control Voltage 400VAC					
4	9	1a	S-T10 AC400V 1a	SHA09-769	416,000
4	9	1b	S-T10 AC400V 1b	SHA10-008	416,000
5.5	12	2a	S-T12 AC400V 2a	SHA08-946	501,000
5.5	12	1a1b	S-T12 AC400V 1a1b	SHA09-771	501,000
5.5	12	2b	S-T12 AC400V 2b	SHA10-055	501,000
7.5	18	1a1b	S-T20 AC400V 1a1b	SHA09-768	746,000
7.5	18	2a	S-T20 AC400V 2a	SHA10-120	746,000
11	23	2a2b	S-T21 AC400V 2a2b	SHA09-170	852,000
15	30	2a2b	S-T25 AC400V 2a2b	SHA09-770	984,000
15	32		S-T32 AC400V	SHA10-217	887,000
18.5	40	2a2b	S-T35 AC400V 2a2b	SHA12-171	1,146,000
22	50	2a2b	S-T50 AC400V 2a2b	SHA12-117	2,299,000
30	65	2a2b	S-T65 AC400V 2a2b	SHA12-385	2,419,000
45	85	2a2b	S-T80 AC400V 2a2b	SHA12-371	3,499,000
55	105	2a2b	S-T100 AC400V 2a2b	SHA12-357	4,005,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 500VAC					
4	9	1a	S-T10 AC500V 1a	SHA10-004	416,000
4	9	1b	S-T10 AC500V 1b	SHA10-009	416,000
5.5	12	1a1b	S-T12 AC500V 1a1b	SHA10-047	501,000
5.5	12	2a	S-T12 AC500V 2a	SHA10-051	501,000
5.5	12	2b	S-T12 AC500V 2b	SHA10-056	501,000
7.5	18	1a1b	S-T20 AC500V 1a1b	SHA10-114	746,000
7.5	18	2a	S-T20 AC500V 2a	SHA10-121	746,000
11	23	2a2b	S-T21 AC500V 2a2b	SHA10-175	852,000
15	30	2a2b	S-T25 AC500V 2a2b	SHA10-196	984,000
15	32		S-T32 AC500V	SHA10-218	887,000
18.5	40	2a2b	S-T35 AC500V 2a2b	SHA12-172	1,146,000
22	50	2a2b	S-T50 AC500V 2a2b	SHA12-176	2,299,000
30	65	2a2b	S-T65 AC500V 2a2b	SHA12-386	2,419,000
45	85	2a2b	S-T80 AC500V 2a2b	SHA12-372	3,499,000
55	105	2a2b	S-T100 AC500V 2a2b	SHA12-358	4,005,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 24VAC					
4	9	1a	S-T10 AC24V 1a	SHA10-001	416,000
4	9	1b	S-T10 AC24V 1b	SHA10-005	416,000
5.5	12	1a1b	S-T12 AC24V 1a1b	SHA10-044	501,000
5.5	12	2a	S-T12 AC24V 2a	SHA10-048	501,000
5.5	12	2b	S-T12 AC24V 2b	SHA10-052	501,000
7.5	18	1a1b	S-T20 AC24V 1a1b	SHA09-764	746,000
7.5	18	2a	S-T20 AC24V 2a	SHA10-115	746,000
11	23	2a2b	S-T21 AC24V 2a2b	SHA10-172	852,000
15	30	2a2b	S-T25 AC24V 2a2b	SHA10-193	984,000
15	32		S-T32 AC24V	SHA10-214	887,000
18.5	40	2a2b	S-T35 AC24V 2a2b	SHA12-168	1,146,000
22	50	2a2b	S-T50 AC24V 2a2b	SHA12-173	2,299,000
30	65	2a2b	S-T65 AC24V 2a2b	SHA12-380	2,419,000
45	85	2a2b	S-T80 AC24V 2a2b	SHA12-366	3,499,000
55	105	2a2b	S-T100 AC24V 2a2b	SHA12-352	4,005,000

Sản xuất tại Nhật Bản
 Đáp ứng tiêu chuẩn JIS C 8201-4-1, IEC 60947-4-1,
 EN 60947-4-1, GB 14048.4
 Dòng điện định mức từ 9-105A
 Độ bền cơ học đạt tới 10 triệu lần đóng cắt
 Kích thước nhỏ gọn tiết kiệm không gian tủ điện
 Thiết kế thông minh chống tai nạn điện
 Qui ước tiếp điểm phụ
 a: Tiếp điểm thường mở (NO)
 b: Tiếp điểm thường đóng (NC)

Made in Japan
 Comply with JIS C 8201-4-1, IEC 60947-4-1,
 EN 60947-4-1, GB 14048.4 Standards
 Rated current 9-105A
 Mechanical durability up to 10 mil. operating cycles
 Compact size saves electrical cabinet space
 Design to prevent accident such as electrical sock
 Auxiliary contact designation
 a: Normal Open (NO)
 b: Normal Close (NC)

Công tắc tơ loại S-T, điện áp điều khiển xoay chiều AC Contactor S-T, Control Voltage AC

Công suất Power capacity (kW), AC3, 400V	Dòng định mức Rated current (A), AC3, 380V-440V	Tiếp điểm phụ Auxiliary contact NO/NC	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Điện áp điều khiển Control Voltage 48VAC					
4	9	1a	S-T10 AC48V 1a	SHA10-002	416,000
4	9	1b	S-T10 AC48V 1b	SHA10-006	416,000
5.5	12	1a1b	S-T12 AC48V 1a1b	SHA10-045	501,000
5.5	12	2a	S-T12 AC48V 2a	SHA10-049	501,000
5.5	12	2b	S-T12 AC48V 2b	SHA10-053	501,000
7.5	18	1a1b	S-T20 AC48V 1a1b	SHA10-112	746,000
7.5	18	2a	S-T20 AC48V 2a	SHA10-116	746,000
11	23	2a2b	S-T21 AC48V 2a2b	SHA10-173	852,000
15	30	2a2b	S-T25 AC48V 2a2b	SHA10-194	984,000
15	32		S-T32 AC48V	SHA10-215	887,000
18.5	40	2a2b	S-T35 AC48V 2a2b	SHA12-169	1,146,000
22	50	2a2b	S-T50 AC48V 2a2b	SHA12-174	2,299,000
30	65	2a2b	S-T65 AC48V 2a2b	SHA12-381	2,419,000
45	85	2a2b	S-T80 AC48V 2a2b	SHA12-367	3,499,000
55	105	2a2b	S-T100 AC48V 2a2b	SHA12-353	4,005,000

Công tắc tơ S-T, điện áp điều khiển một chiều DC Contactor S-T, Control Voltage DC

Công suất Power capacity (kW), AC3, 400V	Dòng định mức Rated current (A), AC3, 380V-440V	Tiếp điểm phụ Auxiliary contact NO/NC	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Điện áp điều khiển Control Voltage 12VDC					
5.5	12	1a1b	SD-T12 DC12V 1a1b	SHA11-575	1,289,000
5.5	12	2a	SD-T12 DC12V 2a	SHA11-737	1,289,000
7.5	18	1a1b	SD-T20 DC12V 1a1b	SHA11-709	1,845,000
7.5	18	2a	SD-T20 DC12V 2a	SHA11-744	1,845,000
11	23	2a2b	SD-T21 DC12V 2a2b	SHA11-510	2,452,000
18.5	40	2a2b	SD-T35 DC12V 2a2b	SHA12-407	3,614,000
22	50	2a2b	SD-T50 DC12V 2a2b	SHA12-417	4,242,000
30	65	2a2b	SD-T65 DC12V 2a2b	SHA12-558	5,002,000
45	85	2a2b	SD-T80 DC12V 2a2b	SHA12-582	7,384,000
55	105	2a2b	SD-T100 DC12V 2a2b	SHA12-694	10,005,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 24VDC					
5.5	12	1a1b	SD-T12 DC24V 1a1b	SHA11-244	1,289,000
5.5	12	2a	SD-T12 DC24V 2a	SHA11-556	1,289,000
7.5	18	1a1b	SD-T20 DC24V 1a1b	SHA11-245	2,146,000
7.5	18	2a	SD-T20 DC24V 2a	SHA11-664	1,845,000
11	23	2a2b	SD-T21 DC24V 2a2b	SHA11-246	2,452,000
15	32		SD-T32 DC24V	SHA11-247	2,494,000
18.5	40	2a2b	SD-T35 DC24V 2a2b	SHA12-115	3,614,000
22	50	2a2b	SD-T50 DC24V 2a2b	SHA12-116	4,242,000
30	65	2a2b	SD-T65 DC24V 2a2b	SHA12-673	5,002,000
45	85	2a2b	SD-T80 DC24V 2a2b	SHA12-581	7,384,000
55	105	2a2b	SD-T100 DC24V 2a2b	SHA12-566	9,704,000



SD-T12

Sản xuất tại Nhật Bản
 Đáp ứng tiêu chuẩn JIS C 8201-4-1, IEC 60947-4-1,
 EN 60947-4-1, GB 14048.4
 Dòng điện định mức từ 9-105A
 Độ bền cơ học đạt tới 10 triệu lần đóng cắt
 Kích thước nhỏ gọn tiết kiệm không gian tủ điện
 Thiết kế thông minh chống tai nạn điện
 Quy ước tiếp điểm phụ
 a: Tiếp điểm thường mở (NO)
 b: Tiếp điểm thường đóng (NC)

Made in Japan
 Comply with JIS C 8201-4-1, IEC 60947-4-1,
 EN 60947-4-1, GB 14048.4 Standards
 Rated current 9-105A
 Mechanical durability up to 10 mil. operating cycles
 Compact size saves electrical cabinet space
 Design to prevent accident such as electrical sock
 Auxiliary contact designation
 a: Normal Open (NO)
 b: Normal Close (NC)



SD-T12

Công tắc tơ S-T, điện áp điều khiển một chiều DC
Contactor S-T, Control Voltage DC

Công suất Power capacity (kW), AC3, 400V	Dòng định mức Rated current (A), AC3, 380V-440V	Tiếp điểm phụ Auxiliary contact NO/NC	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Điện áp điều khiển Control Voltage 48VDC					
5.5	12	1a1b	SD-T12 DC48V 1a1b	SHA11-505	1,289,000
5.5	12	2a	SD-T12 DC48V 2a	SHA11-740	1,289,000
7.5	18	1a1b	SD-T20 DC48V 1a1b	SHA11-534	1,845,000
7.5	18	2a	SD-T20 DC48V 2a	SHA11-747	1,845,000
11	23	2a2b	SD-T21 DC48V 2a2b	SHA11-512	2,452,000
15	32		SD-T32 DC48V	SHA11-535	2,494,000
18.5	40	2a2b	SD-T35 DC48V 2a2b	SHA12-119	3,614,000
22	50	2a2b	SD-T50 DC48V 2a2b	SHA12-418	4,242,000
30	65	2a2b	SD-T65 DC48V 2a2b	SHA12-559	5,002,000
45	85	2a2b	SD-T80 DC48V 2a2b	SHA12-583	7,384,000
55	105	2a2b	SD-T100 DC48V 2a2b	SHA12-567	10,005,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 100VDC					
5.5	12	1a1b	SD-T12 DC100V 1a1b	SHA11-260	1,289,000
5.5	12	2a	SD-T12 DC100V 2a	SHA11-500	1,289,000
7.5	18	1a1b	SD-T20 DC100V 1a1b	SHA11-263	1,845,000
7.5	18	2a	SD-T20 DC100V 2a	SHA11-741	1,845,000
11	23	2a2b	SD-T21 DC100V 2a2b	SHA11-266	2,452,000
15	32		SD-T32 DC100V	SHA11-269	2,494,000
18.5	40	2a2b	SD-T35 DC100V 2a2b	SHA12-392	3,614,000
22	50	2a2b	SD-T50 DC100V 2a2b	SHA12-271	4,242,000
30	65	2a2b	SD-T65 DC100V 2a2b	SHA12-560	5,002,000
45	85	2a2b	SD-T80 DC100V 2a2b	SHA12-584	7,384,000
55	105	2a2b	SD-T100 DC100V 2a2b	SHA12-568	10,005,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 110VDC					
5.5	12	1a1b	SD-T12 DC110V 1a1b	SHA11-259	1,289,000
5.5	12	2a	SD-T12 DC110V 2a	SHA11-501	1,289,000
7.5	18	1a1b	SD-T20 DC110V 1a1b	SHA11-262	1,845,000
7.5	18	2a	SD-T20 DC110V 2a	SHA11-742	1,845,000
11	23	2a2b	SD-T21 DC110V 2a2b	SHA11-265	2,452,000
15	32		SD-T32 DC110V	SHA11-268	2,494,000
18.5	40	2a2b	SD-T35 DC110V 2a2b	SHA12-402	3,614,000
22	50	2a2b	SD-T50 DC110V 2a2b	SHA12-419	4,242,000
30	65	2a2b	SD-T65 DC110V 2a2b	SHA12-561	5,002,000
45	85	2a2b	SD-T80 DC110V 2a2b	SHA12-585	7,384,000
55	105	2a2b	SD-T100 DC110V 2a2b	SHA12-569	10,005,000

Sản xuất tại Nhật Bản
 Đáp ứng tiêu chuẩn JIS C 8201-4-1, IEC 60947-4-1,
 EN 60947-4-1, GB 14048.4
 Dòng điện định mức từ 9-105A
 Độ bền cơ học đạt tới 10 triệu lần đóng cắt
 Kích thước nhỏ gọn tiết kiệm không gian tủ điện
 Thiết kế thông minh chống tai nạn điện
 Qui ước tiếp điểm phụ
 a: Tiếp điểm thường mở (NO)
 b: Tiếp điểm thường đóng (NC)

Made in Japan
 Comply with JIS C 8201-4-1, IEC 60947-4-1,
 EN 60947-4-1, GB 14048.4 Standards
 Rated current 9-105A
 Mechanical durability up to 10 mil. operating cycles
 Compact size saves electrical cabinet space
 Design to prevent accident such as electrical sock
 Auxiliary contact designation
 a: Normal Open (NO)
 b: Normal Close (NC)



SD-T12

Công tắc tơ S-T, điện áp điều khiển một chiều DC
Contactor S-T, Control Voltage DC

Công suất Power capacity (kW), AC3, 400V	Dòng định mức Rated current (A), AC3, 380V-440V	Tiếp điểm phụ Auxiliary contact NO/NC	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Điện áp điều khiển Control Voltage 125VDC					
5.5	12	1a1b	SD-T12 DC125V 1a1b	SHA11-502	1,289,000
5.5	12	2a	SD-T12 DC125V 2a	SHA11-503	1,289,000
7.5	18	1a1b	SD-T20 DC125V 1a1b	SHA11-710	1,845,000
7.5	18	2a	SD-T20 DC125V 2a	SHA11-743	1,845,000
11	23	2a2b	SD-T21 DC125V 2a2b	SHA11-509	2,452,000
15	32		SD-T32 DC125V	SHA11-715	2,494,000
18.5	40	2a2b	SD-T35 DC125V 2a2b	SHA12-118	3,614,000
22	50	2a2b	SD-T50 DC125V 2a2b	SHA12-420	4,242,000
30	65	2a2b	SD-T65 DC125V 2a2b	SHA12-562	5,002,000
45	85	2a2b	SD-T80 DC125V 2a2b	SHA12-586	7,384,000
55	105	2a2b	SD-T100 DC125V 2a2b	SHA12-570	10,005,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 200VDC					
5.5	12	1a1b	SD-T12 DC200V 1a1b	SHA11-708	1,289,000
5.5	12	2a	SD-T12 DC200V 2a	SHA11-738	1,289,000
7.5	18	1a1b	SD-T20 DC200V 1a1b	SHA11-711	1,845,000
7.5	18	2a	SD-T20 DC200V 2a	SHA11-745	1,845,000
11	23	2a2b	SD-T21 DC200V 2a2b	SHA11-713	2,452,000
15	32		SD-T32 DC200V	SHA11-716	2,494,000
18.5	40	2a2b	SD-T35 DC200V 2a2b	SHA12-408	3,614,000
22	50	2a2b	SD-T50 DC200V 2a2b	SHA12-421	4,242,000
30	65	2a2b	SD-T65 DC200V 2a2b	SHA12-563	5,002,000
45	85	2a2b	SD-T80 DC200V 2a2b	SHA12-587	7,384,000
55	105	2a2b	SD-T100 DC200V 2a2b	SHA12-571	10,005,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 220VDC					
5.5	12	1a1b	SD-T12 DC220V 1a1b	SHA11-504	1,289,000
5.5	12	2a	SD-T12 DC220V 2a	SHA11-739	1,289,000
7.5	18	1a1b	SD-T20 DC220V 1a1b	SHA11-712	1,845,000
7.5	18	2a	SD-T20 DC220V 2a	SHA11-746	1,845,000
11	23	2a2b	SD-T21 DC220V 2a2b	SHA11-511	2,452,000
15	32		SD-T32 DC220V	SHA11-717	2,494,000
18.5	40	2a2b	SD-T35 DC220V 2a2b	SHA12-409	3,614,000
22	50	2a2b	SD-T50 DC220V 2a2b	SHA12-422	4,242,000
30	65	2a2b	SD-T65 DC220V 2a2b	SHA12-564	5,002,000
45	85	2a2b	SD-T80 DC220V 2a2b	SHA12-588	7,384,000
55	105	2a2b	SD-T100 DC220V 2a2b	SHA12-572	10,005,000

Sản xuất tại Nhật Bản
 Đáp ứng tiêu chuẩn JIS C 8201-4-1, IEC 60947-4-1,
 EN 60947-4-1, GB 14048.4
 Dòng điện định mức từ 9-105A
 Độ bền cơ học đạt tới 10 triệu lần đóng cắt
 Kích thước nhỏ gọn tiết kiệm không gian tủ điện
 Thiết kế thông minh chống tai nạn điện
 Quy ước tiếp điểm phụ
 a: Tiếp điểm thường mở (NO)
 b: Tiếp điểm thường đóng (NC)

Made in Japan
 Comply with JIS C 8201-4-1, IEC 60947-4-1,
 EN 60947-4-1, GB 14048.4 Standards
 Rated current 9-105A
 Mechanical durability up to 10 mil. operating cycles
 Compact size saves electrical cabinet space
 Design to prevent accident such as electrical sock
 Auxiliary contact designation
 a: Normal Open (NO)
 b: Normal Close (NC)



S-N125

Công tắc tơ S-N, điện áp điều khiển xoay chiều AC Contactor S-N, Control Voltage AC

Công suất Power capacity (kW),AC3, 400V	Dòng định mức Rated current (A), AC3, 380V-440V	Tiếp điểm phụ Auxiliary contact NO/NC	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Điện áp điều khiển Control Voltage 200VAC					
15	32		S-N38 AC200V	SHA03-043	1,671,000
15	35		S-N48 AC200V	SHA08-321	2,348,000
60	120	2a2b	S-N125 AC200V 2a2b	SHA00-362	5,445,000
75	150	2a2b	S-N150 AC200V 2a2b	SHA00-365	7,388,000
90	180	2a2b	S-N180 AC200V 2a2b	SHA00-367	9,075,000
132	250	2a2b	S-N220 AC200V 2a2b	SHA00-370	10,024,000
160	300	2a2b	S-N300 AC200V 2a2b	SHA00-373	16,242,000
220	400	2a2b	S-N400 AC200V 2a2b	SHA00-376	21,278,000
330	630	2a2b	S-N600AB AC200V 2a2b	SHA15-044	50,871,000
440	800	2a2b	S-N800AB AC200V 2a2b	SHA15-046	69,273,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 220VAC					
15	32		S-N38 AC220V	SHA04-880	1,671,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 230VAC					
15	32		S-N38 AC230V	SHA11-883	1,671,000
15	35		S-N48 AC230V	SHA12-702	2,348,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 400VAC					
60	120	2a2b	S-N125 AC400V 2a2b	SHA00-363	5,445,000
75	150	2a2b	S-N150 AC400V 2a2b	SHA00-090	7,388,000
90	180	2a2b	S-N180 AC400V 2a2b	SHA00-368	9,075,000
132	250	2a2b	S-N220 AC400V 2a2b	SHA00-371	10,024,000
160	300	2a2b	S-N300 AC400V 2a2b	SHA00-374	16,242,000
220	400	2a2b	S-N400 AC400V 2a2b	SHA00-377	21,278,000
330	630	2a2b	S-N600AB AC400V 2a2b	SHA15-206	50,871,000
440	800	2a2b	S-N800AB AC400V 2a2b	SHA15-214	69,273,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 500VAC					
60	120	2a2b	S-N125 AC500V 2a2b	SHA01-979	5,228,000
75	150	2a2b	S-N150 AC500V 2a2b	SHA02-627	7,198,000
90	180	2a2b	S-N180 AC500V 2a2b	SHA02-994	8,854,000
132	250	2a2b	S-N220 AC500V 2a2b	SHA01-977	9,772,000
160	300	2a2b	S-N300 AC500V 2a2b	SHA04-195	15,553,000
220	400	2a2b	S-N400 AC500V 2a2b	SHA01-978	20,529,000
330	630	2a2b	S-N600AB AC500V 2a2b	SHA15-207	50,871,000
440	800	2a2b	S-N800AB AC500V 2a2b	SHA15-216	69,273,000

Công tắc tơ S-N, điện áp điều khiển một chiều DC Contactor S-N, Control Voltage DC

Công suất Power capacity (kW), AC3, 400V	Dòng định mức Rated current (A), AC3, 380V-440V	Tiếp điểm phụ Auxiliary contact NO/NC	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Điện áp điều khiển Control Voltage 24VDC					
60	120	2a2b	SD-N125 DC24V 2a2b	SHA00-567	13,816,000
75	150	2a2b	SD-N150 DC24V 2a2b	SHA00-569	18,819,000
132	250	2a2b	SD-N220 DC24V 2a2b	SHA00-572	25,906,000
160	300	2a2b	SD-N300 DC24V 2a2b	SHA00-573	47,304,000
220	400	2a2b	SD-N400 DC24V 2a2b	SHA00-576	68,802,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 48VDC					
60	120	2a2b	SD-N125 DC48V 2a2b	SHA02-399	13,816,000
75	150	2a2b	SD-N150 DC48V 2a2b	SHA03-399	18,819,000
132	250	2a2b	SD-N220 DC48V 2a2b	SHA03-312	25,906,000
160	300	2a2b	SD-N300 DC48V 2a2b	SHA03-178	47,304,000
220	400	2a2b	SD-N400 DC48V 2a2b	SHA03-521	68,802,000

Sản xuất tại Nhật Bản
 Đáp ứng tiêu chuẩn JIS C 8201-4-1, IEC 60947-4-1,
 EN 60947-4-1, GB 14048.4
 Dòng điện định mức từ 9-105A
 Độ bền cơ học đạt tới 10 triệu lần đóng cắt
 Kích thước nhỏ gọn tiết kiệm không gian tủ điện
 Thiết kế thông minh chống tai nạn điện
 Qui ước tiếp điểm phụ
 a: Tiếp điểm thường mở (NO)
 b: Tiếp điểm thường đóng (NC)

Made in Japan
 Comply with JIS C 8201-4-1, IEC 60947-4-1,
 EN 60947-4-1, GB 14048.4 Standards
 Rated current 9-105A
 Mechanical durability up to 10 mil. operating cycles
 Compact size saves electrical cabinet space
 Design to prevent accident such as electrical sock
 Auxiliary contact designation
 a: Normal Open (NO)
 b: Normal Close (NC)



S-N180

Công tắc tơ S-N, điện áp điều khiển một chiều DC
Contactor S-N, Control Voltage DC

Công suất Power capacity (kW), AC3, 400V	Dòng định mức Rated current (A), AC3, 380V-440V	Tiếp điểm phụ Auxiliary contact NO/NC	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Điện áp điều khiển Control Voltage 100VDC					
60	120	2a2b	SD-N125 DC100V 2a2b	SHA01-902	13,816,000
75	150	2a2b	SD-N150 DC100V 2a2b	SHA01-561	18,819,000
160	300	2a2b	SD-N300 DC100V 2a2b	SHA00-575	47,304,000
220	400	2a2b	SD-N400 DC100V 2a2b	SHA00-578	68,802,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 110VDC					
60	120	2a2b	SD-N125 DC110V 2a2b	SHA00-568	13,816,000
75	150	2a2b	SD-N150 DC110V 2a2b	SHA00-570	18,819,000
132	250	2a2b	SD-N220 DC110V 2a2b	SHA00-571	25,906,000
160	300	2a2b	SD-N300 DC110V 2a2b	SHA00-574	47,304,000
220	400	2a2b	SD-N400 DC110V 2a2b	SHA00-577	68,802,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 125VDC					
60	120	2a2b	SD-N125 DC125V 2a2b	SHA02-227	13,816,000
75	150	2a2b	SD-N150 DC125V 2a2b	SHA01-576	18,819,000
132	250	2a2b	SD-N220 DC125V 2a2b	SHA01-145	25,906,000
160	300	2a2b	SD-N300 DC125V 2a2b	SHA02-415	46,198,000
220	400	2a2b	SD-N400 DC125V 2a2b	SHA01-948	68,802,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 200VDC					
60	120	2a2b	SD-N125 DC200V 2a2b	SHA00-200	13,816,000
75	150	2a2b	SD-N150 DC200V 2a2b	SHA03-434	18,819,000
220	400	2a2b	SD-N400 DC200V 2a2b	SHA01-134	68,802,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 220VDC					
75	150	2a2b	SD-N150 DC220V 2a2b	SHA02-622	18,819,000
132	250	2a2b	SD-N220 DC220V 2a2b	SHA00-214	26,976,000
160	300	2a2b	SD-N300 DC220V 2a2b	SHA02-178	46,198,000
220	400	2a2b	SD-N400 DC220V 2a2b	SHA01-548	67,202,000

S-T CÔNG TẮC TƠ DẠNG KHỐI-DÒNG S-T DÒNG ĐẦU NỐI DÂY NHANH

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn JIS C8201-4-1,
IEC 60947-1, IEC 60068-2-6, IEC 61373
Dòng điện định mức từ 9-18A
Độ bền cơ học đạt tới 10 triệu lần đóng cắt
Kích thước nhỏ gọn tiết kiệm không gian tủ điện
Thiết kế thông minh chống tai nạn điện
Qui ước tiếp điểm phụ
a: Tiếp điểm thường mở (NO)
b: Tiếp điểm thường đóng (NC)

MAGNETIC CONTACTOR S-N SERIES SPRING CLAMP TERMINAL MODELS

Made in Japan
Comply with JIS C8201-4-1, IEC 60947-1,
IEC 60068-2-6, IEC 61373 Standards
Rated current 9-18A
Mechanical durability up to 10 mil. operating cycles
Compact size saves electrical cabinet space
Design to prevent accident such as electrical sock
Auxiliary contact designation
a: Normal Open (NO)
b: Normal Close (NC)



**S-T12
Spring Clamp**

Công tắc tơ có hỗ trợ đầu nối dây nhanh Magnetic Contactor with spring clamp terminal

Công suất Power capacity (kW), AC3, 400V	Dòng định mức Rated current (A), AC3, 380V~440V	Tiếp điểm phụ Auxiliary contact NO/NC	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Điện áp điều khiển Control Voltage 100VAC					
4	9	1a1b	S-T12SQ AC100V 1A1B	SHA15-005	1,892,000
4	9	1a1b	S-T12SASQ AC100V 1A1B	SHA15-007	2,480,000
7.5	18	1a1b	S-T20SQ AC100V 1A1B	SHA15-009	2,233,000
7.5	18	1a1b	S-T20SASQ AC100V 1A1B	SHA15-011	3,144,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 220VAC					
4	9	1a1b	S-T12SQ AC200V 1A1B	SHA15-006	1,892,000
4	9	1a1b	S-T12SASQ AC200V 1A1B	SHA15-008	2,480,000
7.5	18	1a1b	S-T20SQ AC200V 1A1B	SHA15-010	2,233,000
7.5	18	1a1b	S-T20SASQ AC200V 1A1B	SHA15-012	3,144,000
Điện áp điều khiển Control Voltage 24VDC					
5.5	12	1a1b	SD-T12SQ DC24V 1A1B	SHA15-003	1,993,000
5.5	12	1a1b	SD-T12SASQ DC24V 1A1B	SHA15-004	2,412,000
7.5	18	1a1b	SD-T20SQ DC24V 1A1B	SHA15-001	2,487,000
7.5	18	1a1b	SD-T20SASQ DC24V 1A1B	SHA15-002	2,692,000

Bảng tham khảo dải điện áp điều khiển xoay chiều AC control voltage range reference table

Dải điện áp định mức (V) Rated voltage (V)	Chỉ thị cuộn điện áp điều khiển Coil designation
24	AC24V
48-50	AC48V
100-127	AC100V
200-240	AC200V
260-300	AC300V
380-440	AC400V
460-550	AC500V

Sản xuất tại Nhật Bản

Qui ước tiếp điểm phụ

a: Tiếp điểm thường mở (NO)

b: Tiếp điểm thường đóng (NC)

Made in Japan

Auxiliary contact designation

a: Normal Open (NO)

b: Normal Close (NC)



UT-AX4



UN-AX2



UN-AX150



Mechanical Interlock

Phụ kiện dùng cho Công tắc tơ
Accessories for Contactor

Dùng cho công tắc tơ Use for contactor	Cách thức lắp đặt Mounting Method	Số tiếp điểm phụ Auxiliary contact	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
S-T10, S(D)-T12, S(D)-T20, S(D)-T21 S(D)-T32, S(D)-T35, S(D)-T50 SR(D)-T5	Loại kẹp phía trước Front clip - On	2a	UT-AX2 2A	UHA00-576	233,000
		1a1b	UT-AX2 1A1B	UHA00-577	233,000
		2b	UT-AX2 2B	UHA00-578	233,000
		2a	UT-AX2BC 2A	UHA00-598	285,000
		1a1b	UT-AX2BC 1A1B	UHA00-599	285,000
		2a2b	UT-AX4 2A2B	UHA00-508	405,000
		4a	UT-AX4 4A	UHA00-509	405,000
		3a1b	UT-AX4 3A1B	UHA00-510	405,000
		2a2b	UT-AX4BC 2A2B	UHA00-562	546,000
		4a	UT-AX4BC 4A	UHA00-564	546,000
	Loại kẹp mặt bên Side clip - on	1a1b	UT-AX11 1A1B	UHA00-579	362,000
		1a1b	UT-AX11BC 1A1B	UHA00-583	426,000
S-T65, S-T80, S-N38, S-N48 DU-N30	Loại kẹp phía trước Front clip - On	2a	UN-AX2 2A	UHA00-036	219,000
		1a1b	UN-AX2 1A1B	UHA00-037	219,000
		2b	UN-AX2 2B	UHA00-038	219,000
		4a	UN-AX4 4A	UHA00-039	386,000
		2a2b	UN-AX4 2A2B	UHA00-040	386,000
		3a1b	UN-AX4 3A1B	UHA00-041	386,000
S-T65, S-T80, DU-N30		1a1b	UN-AX11 1A1B	UHA00-042	344,000
			UN-AX11CX 1A1B	UHA00-161	407,000
S-T100, S-N125, DU-N60	Loại kẹp mặt bên Side clip - on	1a1b	UN-AX80 1A1B	UHA00-326	296,000
		1a1b	UN-AX150 1A1B	UHA00-482	322,000
S-N150, S-N180, S-N220, S-N300, S-N400 DU-N120, DU-N180, DU-N260		2a2b	UN-AX600 2A2B	UHA00-427	1,889,000
S-N600, S-N800		1a1b	UT-AX2SQ 1A1B (*)	UHA00-721	802,000
S-T12SQ, S-T20SQ		2a2b	UT-AX4SQ 2A2B (*)	UHA00-722	1,033,000
S-T12SQ, S-T20SQ	Loại kẹp phía trước Front clip - On				
Khoá liên động cơ khí Mechanical Interlock					
Dùng cho công tắc tơ Use for contactor	Thông số kỹ thuật Specifications		Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
S-T10, S-T12, S-T20	- Khóa liên động dùng để ngăn ngừa việc khởi động cùng lúc của 2 thiết bị công tắc tơ bằng cách khóa cơ khí giữa chúng. - The mechanical interlock prevents the simultaneous energization of 2 magnetic contactors by mechanically locking them		UT-ML20	UHA00-623	584,000
S-T10BC, S-T12BC, S-T20BC			UT-ML20BC	UHA00-624	798,000
S-T21, S-T25, S-T32, S-T35, S-T50, S-T65, S-T80, S-T21BC, S-T32BC, S-T35BC, S-T50BC, DU-N30			UN-ML21	UHA00-045	527,000
S-T100, S-N125, DU-N60			UN-ML80	UHA00-046	802,000
S-N150, DU-N120			UN-ML150	UHA00-047	767,000
S-N180, S-N220, S-N300, S-N400 DU-N180, DU-N260			UN-ML220	UHA00-048	913,000

Lưu ý (Note):

* Phụ kiện chỉ sử dụng cho công tắc tơ loại hỗ trợ đầu nổi nhanh
Only apply for Spring damp terminal contactor model

Sản xuất tại Nhật Bản
 Đáp ứng tiêu chuẩn JIS C 8201-4-1, IEC 60947-4-1,
 EN 60947-4-1, GB 14048.4
 Dùng bảo vệ quá tải
 Hỗ trợ tùy chọn bảo vệ mất pha
 Lắp trực tiếp vào công tắc tơ

Made in Japan
 Comply with JIS C 8201-4-1, IEC 60947-4-1,
 EN 60947-4-1, GB 14048.4 standard
 Use for overload protection
 Support open-phase protection option
 Install to contactor directly

Rơ le nhiệt TH-T Thermal overload relay TH-T

	Dải điều chỉnh Setting range (A)	Dùng cho công tắc tơ Use for contactor	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
 TH-T18	S-T10 S(D)-T12 S(D)-T20		Rơ le bảo vệ quá tải Overload protection relay			Rơ le bảo vệ quá tải và bảo vệ mất pha Overload and Open-phase protection relay		
			TH-T18 0.12A THA02-271 386,000			TH-T18KP 0.12A THA02-288 562,000		
			TH-T18 0.17A THA02-272 386,000			TH-T18KP 0.17A THA02-289 562,000		
			TH-T18 0.24A THA02-273 386,000			TH-T18KP 0.24A THA02-290 562,000		
			TH-T18 0.35A THA02-274 386,000			TH-T18KP 0.35A THA02-291 562,000		
			TH-T18 0.5A THA02-275 386,000			TH-T18KP 0.5A THA02-292 562,000		
			TH-T18 0.7A THA02-276 386,000			TH-T18KP 0.7A THA02-293 562,000		
			TH-T18 0.9A THA02-277 386,000			TH-T18KP 0.9A THA02-294 562,000		
			TH-T18 1.3A THA02-278 386,000			TH-T18KP 1.3A THA02-295 562,000		
			TH-T18 1.7A THA02-279 386,000			TH-T18KP 1.7A THA02-296 562,000		
 TH-T25KP	S(D)-T21 S(D)-T25 S(D)-T35 S(D)-T50		TH-T18 2.1A THA02-280 386,000			TH-T18KP 2.1A THA02-297 562,000		
			TH-T18 2.5A THA02-281 386,000			TH-T18KP 2.5A THA02-298 562,000		
			TH-T18 3.6A THA02-282 386,000			TH-T18KP 3.6A THA02-299 562,000		
			TH-T18 5A THA02-283 386,000			TH-T18KP 5A THA02-300 562,000		
			TH-T18 6.6A THA02-284 386,000			TH-T18KP 6.6A THA02-301 562,000		
			TH-T18 9A THA02-285 386,000			TH-T18KP 9A THA02-302 562,000		
			TH-T18 11A THA02-286 386,000			TH-T18KP 11A THA02-303 562,000		
			TH-T18 15A THA02-287 438,000			TH-T18KP 15A THA02-304 631,000		
			TH-T25 0.24A THA02-305 438,000			TH-T25KP 0.24A THA02-321 631,000		
			TH-T25 0.35A THA02-306 438,000			TH-T25KP 0.35A THA02-322 631,000		
 TH-T50	S(D)-T35 S(D)-T50		TH-T25 0.5A THA02-307 438,000			TH-T25KP 0.5A THA02-323 631,000		
			TH-T25 0.7A THA02-308 438,000			TH-T25KP 0.7A THA02-324 631,000		
			TH-T25 0.9A THA02-309 438,000			TH-T25KP 0.9A THA02-325 631,000		
			TH-T25 1.3A THA02-310 438,000			TH-T25KP 1.3A THA02-326 631,000		
			TH-T25 1.7A THA02-311 438,000			TH-T25KP 1.7A THA02-327 631,000		
			TH-T25 2.1A THA02-312 438,000			TH-T25KP 2.1A THA02-328 631,000		
			TH-T25 2.5A THA02-313 438,000			TH-T25KP 2.5A THA02-329 631,000		
			TH-T25 3.6A THA02-314 438,000			TH-T25KP 3.6A THA02-330 631,000		
			TH-T25 5A THA02-315 438,000			TH-T25KP 5A THA02-331 631,000		
			TH-T25 6.6A THA02-316 438,000			TH-T25KP 6.6A THA02-332 631,000		
 TH-T100	S(D)-T80 S(D)-T100		TH-T25 9A THA02-317 438,000			TH-T25KP 9A THA02-333 631,000		
			TH-T25 11A THA02-318 438,000			TH-T25KP 11A THA02-334 631,000		
			TH-T25 15A THA02-319 438,000			TH-T25KP 15A THA02-335 631,000		
			TH-T25 22A THA02-320 492,000			TH-T25KP 22A THA02-336 631,000		
			TH-T50 29A THA02-861 546,000			TH-T50KP 29A THA02-877 729,000		
			TH-T50 35A THA02-875 546,000			TH-T50KP 35A THA02-878 729,000		
			TH-T50 42A THA02-876 546,000			TH-T50KP 42A THA02-879 729,000		
			TH-T65 15A THA02-957 720,000			TH-T65KP 15A THA02-939 873,000		
			TH-T65 22A THA02-958 720,000			TH-T65KP 22A THA02-940 873,000		
			TH-T65 29A THA02-959 720,000			TH-T65KP 29A THA02-941 873,000		
TH-T (Spring clamp type)		Rơ le bảo vệ quá tải loại hỗ trợ đấu dây nhanh Spring clamp type overload protection relay						
		TH-T18SQ 2.1A THA03-418 1,148,000						
		TH-T18SQ 15A THA03-425 1,261,000						
		TH-T18KPSQ 2.1A THA03-435 1,492,000						
		TH-T18KPSQ 15A THA03-442 1,607,000						
		TH-T18FSKPSQ 2.1A THA03-446 3,099,000						
		TH-T18FSKPSQ 15A THA03-447 3,214,000						
		TH-T18SQSR 2.1A THA03-448 2,986,000						
		TH-T18SQSR 15A THA03-449 3,099,000						

Đơn giá (VND) chưa bao gồm thuế GTGT
 The unit price (VND) is exclusive of VAT

Sản xuất tại Nhật Bản
 Đáp ứng tiêu chuẩn JIS C 8201-4-1, IEC 60947-4-1,
 EN 60947-4-1, GB 14048.4
 Dùng bảo vệ quá tải
 Hỗ trợ tùy chọn bảo vệ mất pha
 Lắp trực tiếp vào công tắc tơ

Made in Japan
 Comply with JIS C 8201-4-1, IEC 60947-4-1,
 EN 60947-4-1, GB 14048.4 standard
 Use for overload protection
 Support open-phase protection option
 Install to contactor directly



TH-N120



TH-N220RH



TH-N400RHP

Rơ le nhiệt TH-N

Thermal overload protection relay TH-N

Dải điều chỉnh Setting range (A)	Dùng cho công tắc tơ Use for contactor	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
TH-N		Rơ le bảo vệ quá tải Overload relay			Rơ le bảo vệ quá tải và bảo vệ mất pha Overload and Open-phase protection relay		
34-50	S(D)-N125	TH-N120 42A	THA00-397	1,125,000	TH-N120KP 42A	THA00-403	1,621,000
43-65		TH-N120 54A	THA00-398	1,125,000	TH-N120KP 54A	THA00-404	1,621,000
54-80		TH-N120 67A	THA00-399	1,125,000	TH-N120KP 67A	THA00-405	1,621,000
65-100		TH-N120 82A	THA00-400	1,125,000	TH-N120KP 82A	THA00-406	1,621,000
85-125		TH-N120TA 105A	THA00-401	1,247,000	TH-N120KP 105A	THA00-407	1,609,000
100-150	S(D)-N150	TH-N120TA 125A	THA00-402	1,247,000	TH-N120KP 125A	THA00-408	1,609,000
65-100		TH-N220RH 82A	THA00-409	2,741,000	TH-N220KPRH 82A	THA00-901	3,762,000
85-125		TH-N220RH 105A	THA00-410	2,741,000	TH-N220KPRH 105A	THA00-895	3,762,000
100-150		TH-N220RH 125A	THA00-411	2,741,000	TH-N220KPRH 125A	THA00-929	3,762,000
120-180		TH-N220RH 150A	THA00-412	2,741,000	TH-N220KPRH 150A	THA00-680	3,762,000
140-220	S(D)-N180	TH-N220RH 180A	THA00-413	2,741,000	TH-N220KPRH 180A	THA00-749	3,762,000
170-250		TH-N220RH 210A	THA00-919	2,741,000	TH-N220KPRH 210A	THA00-751	3,762,000
85-125		TH-N400RH 105A	THA01-236	3,219,000	TH-N400KPRH 105A	THA01-605	3,861,000
100-150		TH-N400RH 125A	THA00-692	3,219,000	TH-N400KPRH 125A	THA01-606	3,861,000
120-180		TH-N400RH 150A	THA01-203	3,219,000	TH-N400KPRH 150A	THA01-118	3,861,000
140-220	S(D)-N220	TH-N400RH 180A	THA00-938	3,219,000	TH-N400KPRH 180A	THA00-750	3,861,000
200-300		TH-N400RH 250A	THA00-419	3,219,000	TH-N400KPRH 250A	THA00-682	4,553,000
260-400		TH-N400RH 330A	THA00-420	3,219,000	TH-N400KPRH 330A	THA00-644	3,861,000
200-300		TH-N600 250A	THA01-113	720,000	TH-N600KP 250A	THA00-933	1,052,000
260-400		TH-N600 330A	THA00-667	720,000	TH-N600KP 330A	THA00-836	1,052,000
400-600	S(D)-N300	TH-N600 500A	THA00-696	720,000	TH-N600KP 500A	THA00-752	1,052,000
520-800		TH-N600 660A	THA00-689	720,000	TH-N600KP 660A	THA00-904	1,052,000
	S(D)-N400						
	S(D)-N600						
	S(D)-N800						

VZ-E SERIES HIGH-VOLTAGE VACUUM ELECTROMAGNETIC CONTACTORS AND COMBINATION UNITS

MELVAC

High-performance, Environment-conscious
Vacuum Electromagnetic Contactors



SAFETY & QUALITY

External View of VZ-E Series Products

Fixed contactor



Fixed combination unit



Drawout combination units

Standard	Type-C main unit	Type-C cradle
	Type-D main unit	Type-D cradle
Bushing		
	Type-V main unit	Type-V cradle
Thin		

Điện áp 3,6/7,2kV
Dòng chịu đựng ngắn mạch 4kA
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60470, tiêu chuẩn Nhật Bản JEM 1167
Thiết kế loại cố định và di động
Điện áp điều khiển đa dạng 100/110/200/220V AC,DC
Có 2 lựa chọn vận hành bằng điện hoặc bằng cơ khí tự giữ
Độ bền đóng ngắt khi có điện lên đến 250,000 lần

Rated voltage 3,6/7,2 kV
Rated breaking capacity 4kA
For industrial application Standard IEC 60470 / JEM 1167
Design in Fixed type and Drawout Type
Various Control Voltage Rating 100/110/200/220V AC,DC
Operation in Electrical Hold or Mechanical Hold methods
Electrical ON/OFF Endurance up to 250,000 times



Fixed Type



Drawout Type

Thông tin đặt hàng
Ordering Information

Công tắc tơ loại Cố định
Fixed-Type Vacuum Contactor

VZ ①P②E③④

- ① Rated operation current
- ② Operation method
- ③ Control voltage
- ④ Terminal block

Công tắc tơ loại kết hợp cầu chì
Vacuum Combination Unit

VZ ①②③E④⑤⑥⑦⑧⑨

- ① Rated operation current
- ② Mounting Configuration
- ③ Operation method
- ④ Control voltage
- ⑤ Power fuse size
- ⑥ VT No.
- ⑦ VT rating
- ⑧ Position switch
- ⑨ Rated voltage for 400A VCS

Công tắc tơ loại di động
Drawout-Type Vacuum Contactor

VZ ①②③E④⑤

- ① Rated operation current
- ② Mounting Configuration
- ③ Operation method
- ④ Control voltage
- ⑤ Position switch

Cầu chì
Fuse Link for VCS

FUSE LINK ①②③

- ① Model Name
- ② Rated voltage
- ③ Rated current

Cấu hình tiêu chuẩn bao gồm
Mounting configuration standard equipment

Mounting configuration Standard equipment	Contactor			Combination unit		Application
	Type P Fixed-type	Type-E Standard, Drawout Type	Type-F Bushing, Drawout Type	Type-C Standard, Drawout Type	Type-D Standard, Drawout Type	
Main Unit						
Rating nameplate	○	○	○	○	○	JEM1167 Japanese standard) IEC60470(International standard)
Auxiliary switch	○	○	○	○	○	Number of contacts: 2a/2b
Operation counter	○	○	○	○	○	6-digit mechanical counter
Grounding terminal	○	—	—	—	—	Crimp contact (5.5m², M6 screw size)
Grounding contact	—	○	○	○	○	Automatically connect test and connection positions
Power fuse clamp	—	—	—	○	○	Five types of clamps are provided for different fuse ratings.
Power fuse melting detector	—	—	—	○	○	Number of contacts: 1a (fuse blowout monitored collectively for all 3 phases)
Insert/ Drawer interlock device	—	○	○	○	○	Dual interlock (electrical and mechanical)
Shutter unit drive lever	—	—	○	—	○	One pair (one each at left/right side)
Cradle						
Drop prevention bolt	—	○	○	○	○	One M8 bolt, near side on left
Transportation fitting (integrated with main unit/cradle)	—	○	○	○	○	One M6 bolt, near side
Grounding terminal	—	○	○	○	○	Crimp contact (5.5m², M6 screw size)
Shutter unit	—	—	○	—	○	Insulation plate shutters (shutters at power supply/load sides are driven with same timing)
Accessories						
Primary terminal protection tube	○	—	○	—	○	6 per unit
Lead wires with connectors	○	○	○	○	○	1 per unit (1.25mm², yellow, 1.5m)
Power fuse rating sticker	—	—	—	○	○	1 per unit
Insert/Drawer handle	—	○	○	○	○	1 per unit

VACUUM CIRCUIT BREAKERS

VPR Series



MADE IN JAPAN



EASY OPERATION



IEC 62271-100



POLLUTION, EARTHQUAKE,
DUST TEST QC PASSED



HIGH-LEVEL SAFETY



TOP 1 IN JAPAN



Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 62271-100
Chất lượng bền bỉ, độ tin cậy vượt trội, dễ sử dụng

Made in Japan
Comply with IEC 62271-100
Durable quality, outstanding reliability, easy operation

Thông tin đặt hàng Ordering Information

Máy cắt chân không loại không hỗ trợ tiếp địa
Vacuum circuit breaker without earthing switch support function

2 0 VPR □ □ D - □ □ □ □ □ □ 0 A □ □

Specifications	Rated voltage	Type	Rated short-circuit Breaking	Series name	Classification	Standard	Mounting configuration	Rated current	Closing operation /control voltage	Tripping control voltage	Position switch	Secondary connector	Auxiliary switch	Closing spring charge indication switch
Codes and descriptions	2 0 24kV	VPR	1 6 16kA	D	- Standard	J IEC 2300 (1998)	L Fixed (Type-L)	0 6 600A/630A	1 100~125 VAC/VDC	1 100~125 VDC	0 x	A Code A (Without interlock)	0 Standard (5a5b)	0 x
			2 5 25kA			I IEC 62271-100	C Withdrawable with door open (type-C) and class CW	1 2 1000A/1250A	2 200/220 VAC/VDC	2 200/220 VDC	1 1 unit (Connected position 2C)	B Code B	S For microcurrent (Standard 3a3b) contact For microcurrent 2a2b contact	1 With 1C
							D Withdrawable with door open (type-D) and class CW	2 5 2500A	7 24 VDC	7 24 VDC	2 2 unit (Connected position 4C)			
									8 48 VDC	8 48 VDC				
										3 100/100 VAC with CTD				
										4 200/220 VAC with CTD				

Máy cắt chân không loại có hỗ trợ tiếp địa
Vacuum circuit breaker with earthing switch support function

2 0 VPR □ □ D □ I □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Specifications	Rated voltage	Type	Rated short-circuit Breaking	Series name	Classification	Standard	Mounting configuration	Rated current	Closing operation /control voltage	Tripping control voltage	Position switch	Secondary connector	Auxiliary switch	Closing spring charge indication switch	Mounting frame	Optional accessories
Codes and descriptions	2 0 24kV	VPR	1 6 16kA (Except for 2000A (rated current))	D	1 Class E1 (New optional functions)	I IEC 62271-100	M Withdrawable with door open (type-M) and class MW	0 6 630A	1 100~125 VAC/VDC	1 100~125 VDC	0 x	A Code A (Without interlock)	0 Standard (5a5b)	0 x	0 With mounting frame	0 x
			2 5 25kA				C Withdrawable with door open (type-C) and class CW	1 2 1250A	2 200/220 VAC/VDC	2 200/220 VDC	1 1 unit (Connected position 2C)	B Code B (Without interlock)	S For microcurrent (Standard 3a3b) contact For microcurrent 2a2b contact	1 With 1C	X Without mounting frame	A Optional accessories
							D Withdrawable with door open (type-D) and class PW	2 0 2000A	7 24 VDC	7 24 VDC	2 2 unit (Connected position 4C)					
							G Withdrawable with door open (type-G) and class MW		8 48 VDC	8 48 VDC						
									1 1 is standard							
									2 2,7 and 8 with be manufactured upon receipt of order							

Đối với các sản phẩm VCB 3.6/7.2/12/15kV, Vui lòng liên hệ MEVN để được hỗ trợ thêm thông tin sản phẩm
For VCB 3.6/7.2/12/15kV, please contact MEVN for product information support

Sản xuất tại Nhật Bản
 Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 62271-100
 Chất lượng bền bỉ, độ tin cậy vượt trội, dễ sử dụng

Made in Japan
 Comply with IEC 62271-100
 Durable quality, outstanding reliability, easy operation

Dòng cắt ngắn mạch định mức Rated short-circuit breaking current (kA)	Điện áp điều khiển cuộn đóng và cuộn ngắt Closing and Tripping Coil Control Voltage	Tên sản phẩm Model name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Máy cắt chân không 24 kV loại cố định - Dòng điện định mức 630A Vacuum circuit breaker 24 kV Fixed type - Rated current 630A				
16	24 VDC	20VPR16D-IL06770A00	EE11L177A1	237,420,000
	110 VDC	20VPR16D-IL06110A00	EE11L111A1	237,420,000
	220 VAC	20VPR16D-IL06210A00 (*)	EE11L121A1	237,420,000
25	24 VDC	20VPR25D-IL06770A00	EE31L177A1	267,354,000
	110 VDC	20VPR25D-IL06110A00	EE31L111A1	267,354,000
	220 VAC	20VPR25D-IL06210A00 (*)	EE31L121A1	267,354,000
Máy cắt chân không 24 kV loại cố định - Dòng điện định mức 1250A Vacuum circuit breaker 24 kV Fixed type - Rated current 1250A				
16	24 VDC	20VPR16D-IL12770A00	EE11L277A1	259,869,000
	110 VDC	20VPR16D-IL12110A00	EE11L211A1	259,869,000
	220 VAC	20VPR16D-IL12210A00 (*)	EE11L221A1	259,869,000
25	24 VDC	20VPR25D-IL12770A00	EE31L277A1	283,681,000
	110 VDC	20VPR25D-IL12110A00	EE31L211A1	283,681,000
	220 VAC	20VPR25D-IL12210A00 (*)	EE31L221A1	283,681,000
Máy cắt chân không 24 kV loại di động - Dòng điện định mức 630A Vacuum circuit breaker 24 kV Drawout type - Rated current 630A				
16	24 VDC	20VPR16D-ID06770A00	EE11D177A1	306,810,000
	110 VDC	20VPR16D-ID06110A00	EE11D111A1	306,810,000
	220 VAC	20VPR16D-ID06210A00 (*)	EE11D121A1	306,810,000
25	24 VDC	20VPR25D-ID06770A00	EE31D177A1	341,503,000
	110 VDC	20VPR25D-ID06110A00	EE31D111A1	341,503,000
	220 VAC	20VPR25D-ID06210A00 (*)	EE31D121A1	341,503,000
Máy cắt chân không 24 kV loại di động - Dòng điện định mức 1250A Vacuum circuit breaker 24 kV Drawout type - Rated current 1250A				
16	24 VDC	20VPR16D-ID12770A00	EE11D277A1	352,390,000
	110 VDC	20VPR16D-ID12110A00	EE11D211A1	352,390,000
	220 VAC	20VPR16D-ID12210A00 (*)	EE11D221A1	352,390,000
25	24 VDC	20VPR25D-ID12770A00	EE31D277A1	376,199,000
	110 VDC	20VPR25D-ID12110A00	EE31D211A1	376,199,000
	220 VAC	20VPR25D-ID12210A00 (*)	EE31D221A1	376,199,000
Máy cắt chân không 24 kV loại di động có hỗ trợ tiếp địa - Dòng điện định mức 630A(**) Vacuum circuit breaker 24 kV Drawout type supporting Earthing switch - Rated current 630A(**)				
16	24 VDC	20VPR16D1ID06770A0000	SE11D177A10	357,833,000
	110 VDC	20VPR16D1ID06110A0000	SE11D111A10	357,833,000
	220 VAC	20VPR16D1ID06210A0000 (*)	SE11D121A10	357,833,000
25	24 VDC	20VPR25D1ID06770A0000	SE31D177A10	390,486,000
	110 VDC	20VPR25D1ID06110A0000	SE31D111A10	390,486,000
	220 VAC	20VPR25D1ID06210A0000 (*)	SE31D121A10	390,486,000
Máy cắt chân không 24 kV loại di động có hỗ trợ tiếp địa - Dòng điện định mức 1250A(**) Vacuum circuit breaker 24 kV Drawout type supporting Earthing switch - Rated current 1250A(**)				
16	24 VDC	20VPR16D1ID12770A0000	SE11D277A10	421,780,000
	110 VDC	20VPR16D1ID12110A0000	SE11D211A10	421,780,000
	220 VAC	20VPR16D1ID12210A0000 (*)	SE11D221A10	421,780,000
25	24 VDC	20VPR25D1ID12770A0000	SE31D277A10	442,868,000
	110 VDC	20VPR25D1ID12110A0000	SE31D211A10	442,868,000
	220 VAC	20VPR25D1ID12210A0000 (*)	SE31D221A10	442,868,000

Lưu ý (note):

*: VCB phải sử dụng cùng với phụ kiện CTD KF-200CD

VCB must be used with CTD KF-200CD accessory

** : Trong trường hợp cần đặt hàng phụ kiện dao tiếp địa, vui lòng liên hệ MEVN để được hỗ trợ tư vấn mã hàng

In case of ordering earthing switch accessory, please contact MEVN for ordering code support

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 62271-100
Chất lượng bền bỉ, độ tin cậy vượt trội, dễ sử dụng

Made in Japan
Comply with IEC 62271-100
Durable quality, outstanding reliability, easy operation

Phụ kiện dành cho máy cắt chân không dòng VPR
Accessories for Vaccum circuit breaker - VPR Series

	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
	Máy cắt chân không 24 kV loại di động có hỗ trợ tùy chọn dao tiếp địa Vacuum circuit breaker 24 kV Drawout type - support Earthing Switch option		Máy cắt chân không 24 kV loại di động không hỗ trợ tùy chọn tiếp địa Vacuum circuit breaker 24 kV Drawout type - without support Earthing Switch option	
 Manual Charging Handle(*)	SPB-MCH	2,298,000	EPB-MCH	2,298,000
 Draw-out Handle(*)	SPB-DHA	3,409,000	EPB-DH	3,409,000
 Lifting Adapter(*)	SPB-LAA	10,416,000	EPB-LA	10,416,000
 Slopped Platform(*)	SPB-SPA	4,123,000	EPB-SP	4,123,000
 Capacitor Tripping Device	For 100/110 VAC	SPB-KF-100E 8,275,000	EPB-KF-100E	8,275,000
	For 200/220 VAC	SPB-KF-200CD 10,486,000	EPB-KF-200CD	10,486,000

Lưu ý (note):

*: Phụ kiện cần phải đặt hàng để sử dụng cùng với VCB và có thể dùng chung lên đến 05 VCB cùng loại
Accessories must be ordered to use with VCB and can be shared up to 05 VCB of the same type

PROTECTIVE RELAY TO SUPPORT RELIABILITY



MELPRO-D



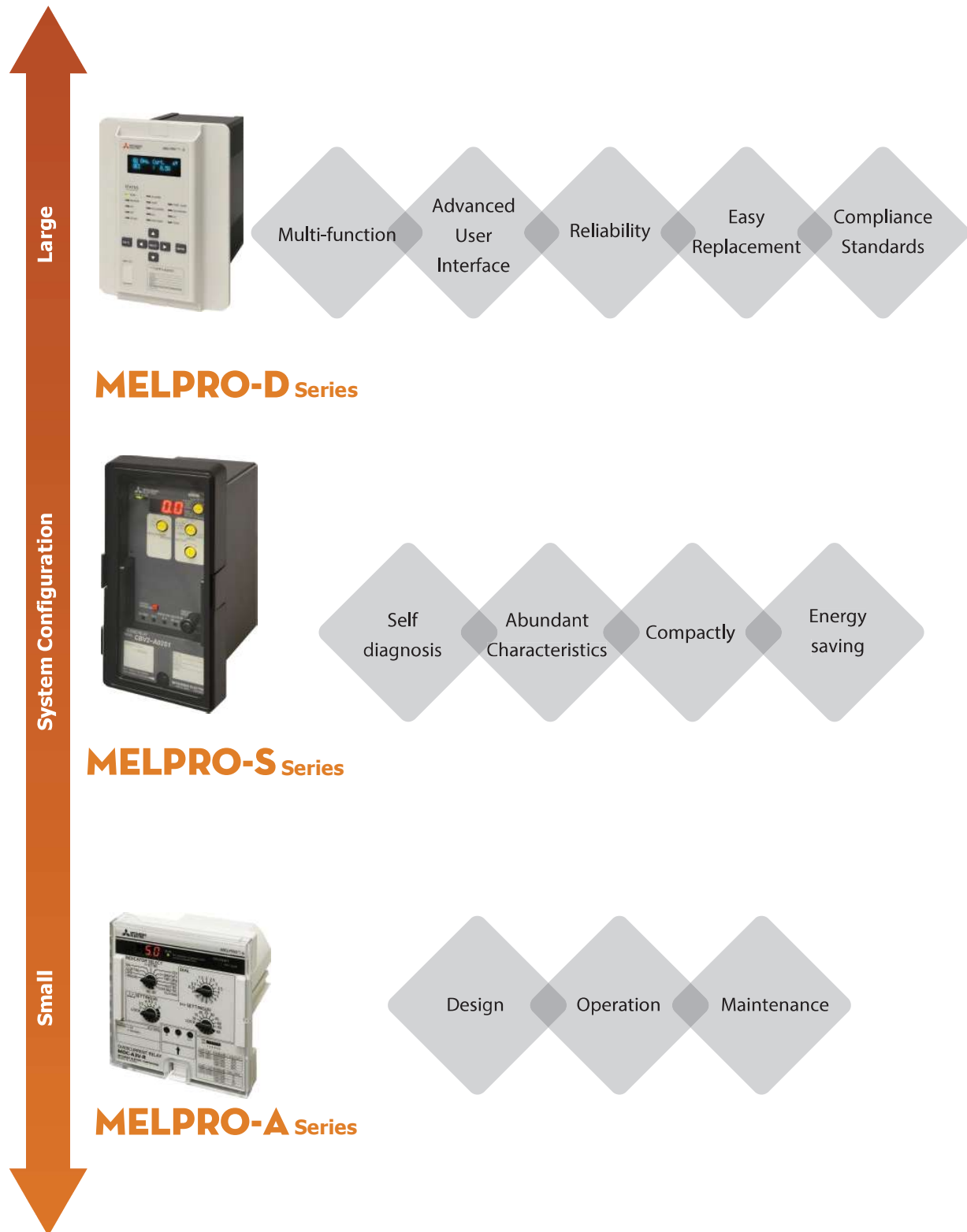
MELPRO-S



MELPRO-A

Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn quốc tế
Bảo vệ các thông số điện với cấp chính xác cao

Made in Japan
Comply with International Standard
Protection of Electrical Parameters at high accuracy



Sản xuất tại Nhật Bản
Đáp ứng tiêu chuẩn quốc tế
Bảo vệ các thông số điện với cấp chính xác cao

Made in Japan
Comply with International Standard
Protection of Electrical Parameters at high accuracy



Rơ le bảo vệ dòng S – Protection relay S Series

Thông số kỹ thuật Specification	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Bảo vệ quá dòng Overcurrent protection	COC4-A02S1 562PQB-L02	33,202,000
Bảo vệ điện áp Voltage protection	CBV2-A02S1 563PQB-L02	39,428,000

Rơ le bảo vệ dòng D – Protection relay D Series

Thông số kỹ thuật Specification	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
	Loại tiêu chuẩn Standard type		Loại có tín hiệu số đầu vào Digital input type	
Bảo vệ mạch nhánh Feeder protection	CFP1-A41D1-E5H55-NNNN	116,525,000	CFP1-A41D1-E5H55-SNNN	134,086,000
Bảo vệ máy biến áp Transformer protection	CAC1-A41D1-E5H55-NNNN	130,094,000	CAC1-A41D1-E5H55-SNNN	151,644,000
Bảo vệ động cơ Motor protection	CMP1-A41D1-E5H55-NNNN	116,525,000	CMP1-A41D1-E5H55-SNNN	134,086,000

Rơ le bảo vệ dòng A – Protection relay A Series

	Loại cố định Fixed Type		Loại di động Drawout Type	
Bảo vệ quá dòng Overcurrent protection	MOC-A3V-R 102PGA-L02	28,173,000	MOC-A3V-RD 518PGA-L02	43,895,000
	MOC-A3T-R 103PGA-L02	28,173,000		
Bảo vệ chạm đất có hướng Directional earth fault protection	MDG-A3V-R 104PGA-L02	72,073,000	MDG-A3V-RD 519PGA-L02	83,804,000
	MDG-A4V-R 105PGA-L02	83,485,000	MDG-A4V-RD 520PGA-L02	91,786,000
Bảo vệ chạm đất quá dòng Earth fault protection	MGR-A3V-R 110PGA-L02	27,375,000		
	MGR-A3T-R 111PGA-L02	30,170,000		
Bảo vệ thấp áp Undervoltage protection	MUV-A3V-R 106PGA-L02	36,235,000	MUV-A3V-RD 521PGA-L02	57,864,000
Bảo vệ quá áp Overvoltage protection	MOV-A3V-R 107PGA-L02	34,638,000	MOV-A3V-RD 522PGA-L02	54,912,000
	MVG-A3V-R 108PGA-L02	33,043,000	MVG-A3V-RD 523PGA-L02	53,872,000
Bảo vệ chạm đất quá áp Earth fault overvoltage protection	MVG-A4V-R 109PGA-L02	58,980,000	MVG-A4V-RD 524PGA-L02	67,841,000

Lưu ý (note):

Đối với các phụ kiện của Rơ le bảo vệ, vui lòng liên hệ MEVN để được hỗ trợ
For accessories enclosed with Protection Relay, please contact MEVN for support



THIẾT BỊ HỖ TRỢ TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG ENERGY-SAVING SUPPORTING DEVICES

Advanced
Energy-saving Solution



THIẾT BỊ HỖ TRỢ TIẾT KIỂM NĂNG LƯỢNG ENERGY-SAVING SUPPORTING DEVICES

Giải pháp **Tiết kiệm Năng lượng (Energy Saving)** sẽ hiệu quả hơn khi được duy trì thực hiện theo mô hình **Đo lường (Measure)** => **Phân tích/Đánh giá (Analyze/Evaluate)** => **Cải tiến quá trình vận hành (Improve Operation)**

Measure

Energy Measuring Unit EcoMonitorLight



Sử dụng màn hình LCD được tích hợp để hiển thị điện năng tiêu thụ cùng với các giá trị đo lường khác. Bên cạnh đó, thiết bị còn được trang bị chức năng truyền thông RS-485 (MODBUS RTU) để các giá trị đo lường có thể được giám sát từ xa qua máy tính

Electronic Multi-Measuring Instrument



Dòng sản phẩm đồng hồ đo lường được trang bị rất nhiều các tính năng cao cấp như hiển thị cùng lúc nhiều thông số kể cả sóng hài, chức năng xuất tín hiệu số/tương tự đầu ra và đặc biệt là phát hiện đầu sai cực tính biến dòng. Bên cạnh đó, sản phẩm này rất phù hợp để xây dựng một hệ thống đo lường và giám sát, hỗ trợ tiết kiệm năng lượng nhờ vào đo lường cấp chính xác cao và khả năng kết nối đa dạng

Programmable Logic Controller MELSEC-Q/R Series Energy Measuring Module/Insulation Monitoring Module



Với thiết kế cắm trực tiếp vào khối để PLC, việc đo lường các mạch điện sẽ trở nên dễ dàng hơn và giám sát trở nên trực quan hơn thông qua hiển thị các giá trị đo lường trên máy tính hoặc màn hình HMI kết nối với PLC

Analyze/Evaluate

Energy Saving Data Collecting Server EcoWebServerIII



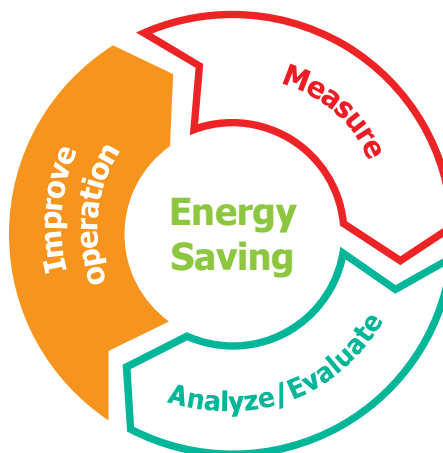
Bằng những thao tác đơn giản, EcoWebServer III sẽ thu thập dữ liệu từ các thiết bị đo lường thông qua chuẩn truyền thông (CC-Link hay Modbus) để hiển thị các giá trị này theo thời gian thực và tạo ra các biểu đồ trực quan trên một trình duyệt Web. Điều này cho phép việc phân tích các số liệu để thực hiện tiết kiệm năng lượng dễ dàng hơn

Improve operation

INVERTER FR



Để đáp ứng các nhu cầu về tiết kiệm năng lượng, dòng sản phẩm biến tần FREQROL-F800 sẽ mang lại kết quả tiết kiệm rõ rệt trong các ứng dụng điều khiển động cơ 3 pha dành cho bơm và quạt



Energy Measuring unit EcoMonitorPlus



Thiết kế dạng module lắp ghép giúp dễ dàng mở rộng thêm chức năng đo lường khi cần thiết. Đặc biệt, dòng sản phẩm giám sát cách điện có khả năng đo lường dòng điện rò từ đó giúp chủ động trong việc bảo trì các thiết bị điện

MDU Circuit Breakers



Là thành quả của việc tích hợp cầu dao tự động bảo vệ và bộ hiển thị đo lường. Thiết bị này ngoài việc hỗ trợ giám sát tiết kiệm năng lượng còn giúp tiết kiệm cả không gian và nhân công

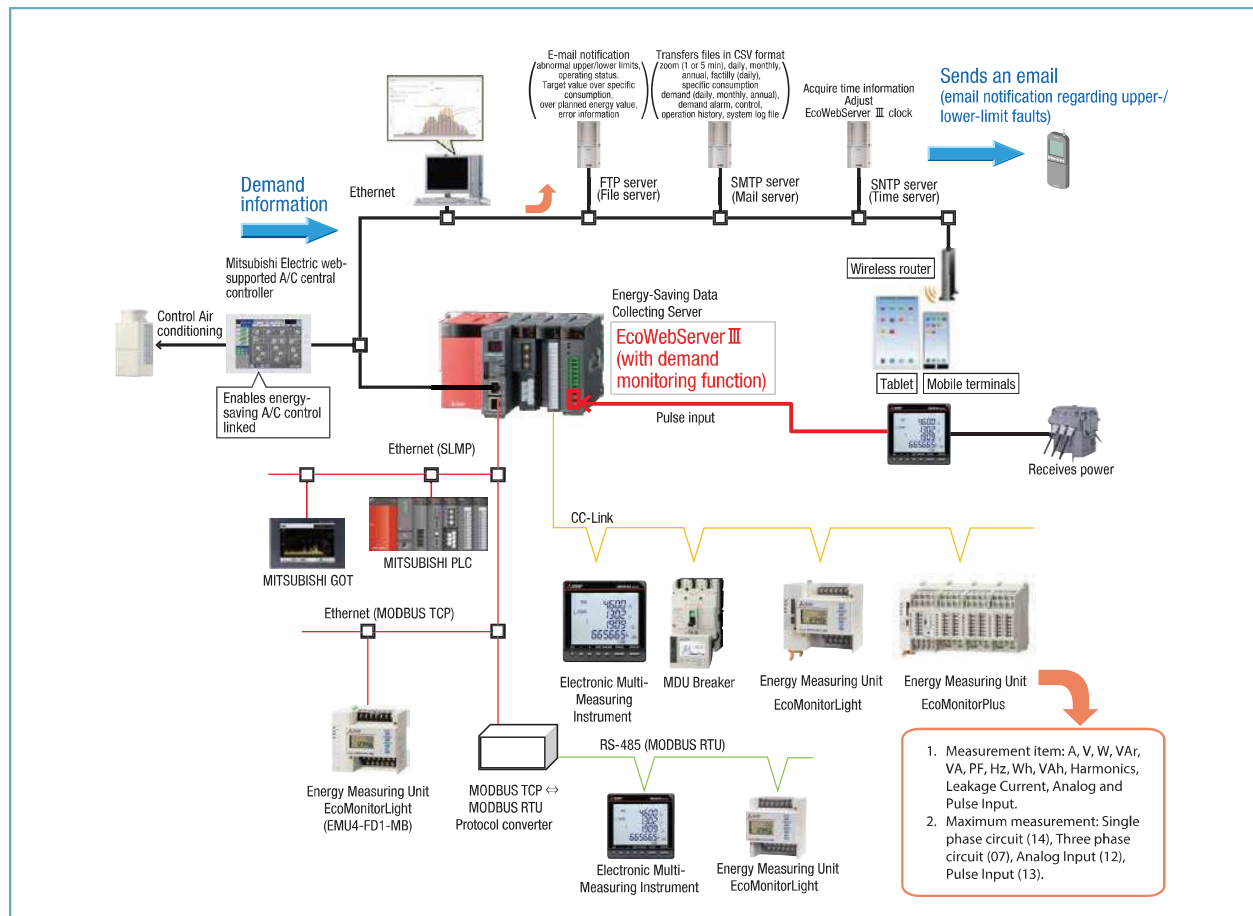
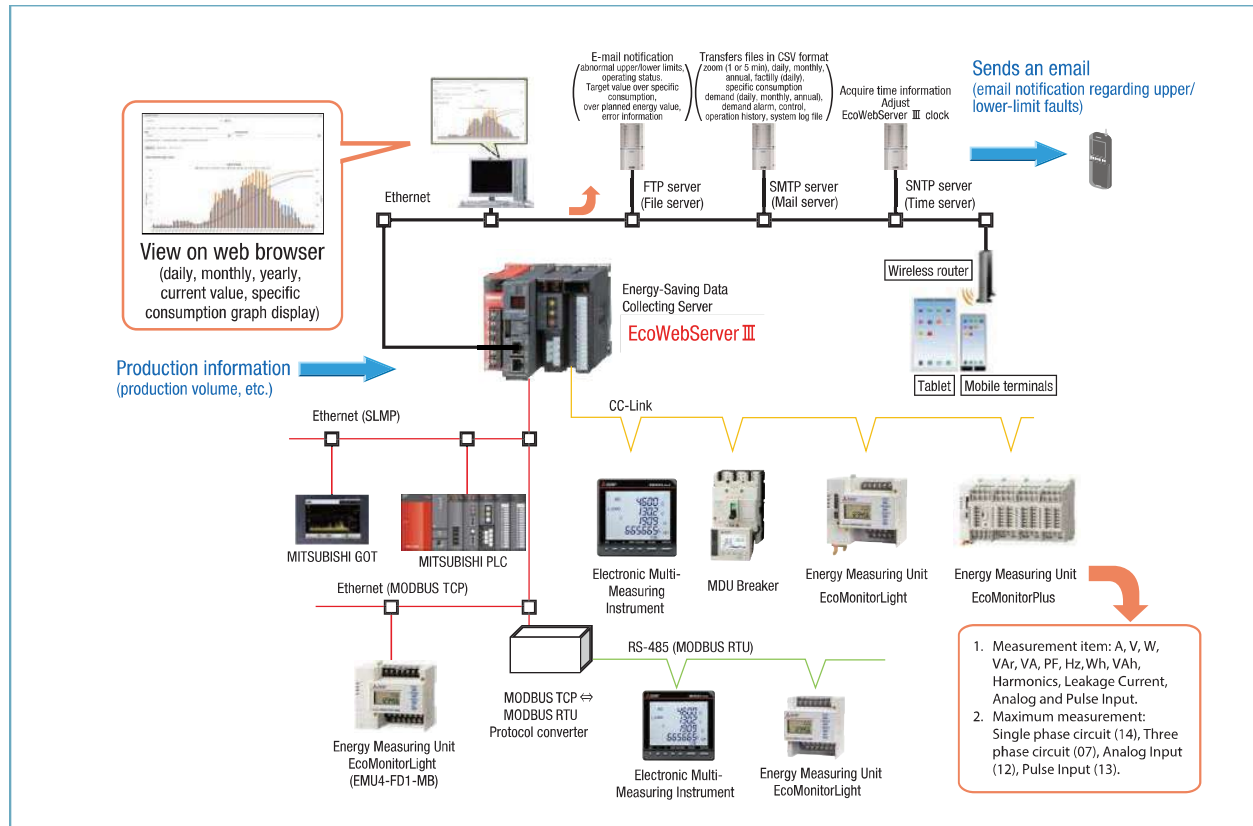
EcoAdviser



Là một công cụ hỗ trợ cho việc thực hiện tiết kiệm năng lượng thông qua việc chuyển đổi các dữ liệu đo lường thành các đồ thị và biểu đồ chuyên dụng, từ đó giúp người vận hành phân tích và đưa ra các giải pháp cải thiện hiệu quả sử dụng năng lượng

THIẾT BỊ HỖ TRỢ TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG

ENERGY-SAVING SUPPORTING DEVICES



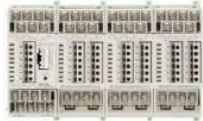
THIẾT BỊ ĐO LƯỜNG NĂNG LƯỢNG ECOMONITOR ENERGY MEASURING ECOMONITOR UNIT

Sản xuất tại Nhật Bản
Hỗ trợ kết nối với hệ thống giám sát năng lượng từ xa

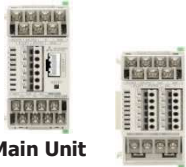
Made in Japan
Support communication to remote monitoring system



Eco Monitor Light



Eco Monitor Plus



Main Unit

Extension Unit



Display Unit



Data Logging Unit

CC-Link Unit



Eco Monitor Light

Thông số đo lường Measurement Specification	Tên sản phẩm Model Name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Mạch đơn 1P2W/1P3W/3P3W (*) Single circuit 1P2W/1P3W/3P3W (*)	EMU4-BD1-MB	19R001T000001	7,348,000
Mạch đơn 1P2W/1P3W/3P3W/3P4W (*) Single circuit 1P2W/1P3W/3P3W/3P4W (*)	EMU4-HD1-MB	19R002T000002	8,816,000
Mạch đơn 1P2W/1P3W/3P3W/3P4W (**) Single circuit 1P2W/1P3W/3P3W/3P4W (**)	EMU4-FD1-MB	19R007T000017	9,713,000

Lưu ý (Note):

*: sử dụng với biến dòng cảm biến của Mitsubishi Electric (Used with Mitsubishi Electric Sensor Current)
**: sử dụng với các biến dòng phổ biến - loại dòng điện phía thứ cấp là 5A hoặc 1A
(Used with common current transformer – 5A or 1A secondary current type)

Eco Monitor Plus

Mạch đơn 1P2W/1P3W/3P3W Single circuit 1P2W/1P3W/3P3W	EMU4-BM1-MB	19R003T00000K	8,099,000
Mạch đơn 1P2W/1P3W/3P3W/3P4W Single circuit 1P2W/1P3W/3P3W/3P4W	EMU4-HM1-MB	19R004T00000N	9,064,000
Dòng rò Leakage Current	EMU4-LG1-MB	19R005T00000R	10,327,000
Mở rộng cùng cấp điện áp Same voltage extension	EMU4-A2	19R101T00000U	8,172,000
Mở rộng khác cấp điện áp Different voltage extension	EMU4-VA2	19R102T00000X	8,852,000
Ngõ vào in hiệu tương tự Analog Input	EMU4-AX4	19R103T00001E	10,560,000
Ngõ vào tín hiệu xung Pulse Input	EMU4-PX4	19R104T00001H	9,388,000

Phụ kiện dành cho thiết bị đo lường năng lượng EcoMonitor Accessories for energy measuring EcoMonitor unit

Màn hình hiển thị (*) Display Unit (*)	EMU4-D65	19R012T000010	9,619,000
Dây kết nối màn hình hiển thị (*) Display unit connecting cable (*)	EMU4-CB-DPS	19R013T00000J	407,000
Khối giao tiếp CC-Link CC-Link Communication Unit	EMU4-CM-C	19R202T000005	6,551,000
Khối ghi nhận dữ liệu Data logging Unit	EMU4-LM	19R211T000003	7,118,000
Thẻ nhớ SD SD memory card	EMU4-SD2GB	19R212T000004	4,953,000

Lưu ý (note):

*: chỉ sử dụng cho EcoMonitorPlus (only using for EcoMonitorPlus)

Phụ kiện dành cho thiết bị đo lường năng lượng EcoMonitor Accessories for energy measuring EcoMonitor unit

Dòng điện Current (A)	Tên sản phẩm Model Name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
5	EMU-CT5-A	19E209T00001V	1,560,000
50	EMU-CT50-A	19E202T00001S	1,560,000
100	EMU-CT100-A	19E213T00001T	1,560,000
250	EMU-CT250-A	19E218T00001U	2,600,000
400	EMU-CT400-A	19E222T00001Q	3,195,000
600	EMU-CT600-A	19E227T00001R	3,864,000

Biến dòng thứ tự không để dùng cho dòng EcoMonitor Zero-phase current transformer for EcoMonitor series

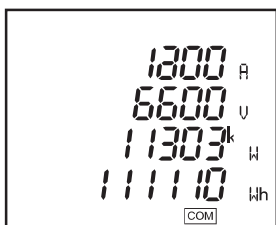
Đường kính lỗ tròn Hole Diameter (mm)	Tên sản phẩm Model Name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
22	CZ-22S	208820T00004S	6,718,000
30	CZ-30S	208821T00003W	8,299,000
55	CZ-55S	208822T00004T	16,405,000
77	CZ-77S	208823T00004U	10,227,000
112	CZ-112S	208824T00004V	12,560,000



SS Ver.B
Super-S Series

Sản xuất tại Nhật Bản
Đo lường các thông số điện ở cấp chính xác cao
Hỗ trợ kết nối với hệ thống giám sát năng lượng từ xa

Made in Japan
Measuring electrical parameters at high accuracy class
Support communication to remote monitoring system



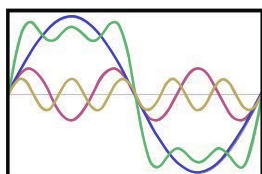
Màn hình 4 giá trị đo lường
(4 measured values screen)

Modbus

Truyền thông tích hợp
(Built-in Communication)



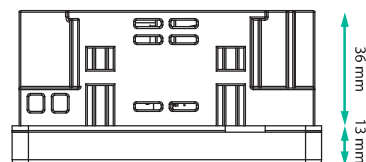
Cấp chính xác cao 0.5S
(High accuracy 0.5S)



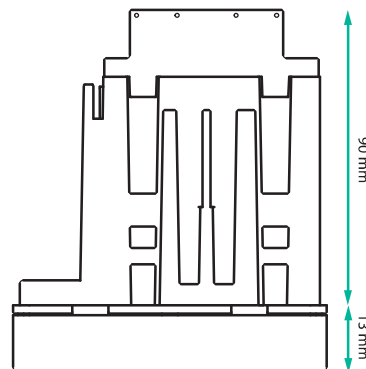
Đo lường sóng hài
(Harmonics Measurement)



Hỗ trợ lưu nhật ký vận hành
(Support recording operation logging)

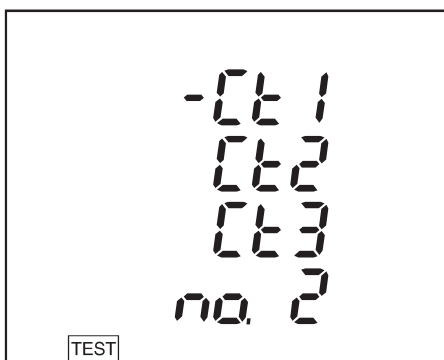


ME96SSEB-MB



ME96SSHB-MB

ME96SSRB-MB



TÍNH NĂNG MỚI – NEW FUNCTION

Chức năng phát hiện đấu dây CT sai
(Incorrect CT wiring determination function)

Sản xuất tại Nhật Bản
Đo lường các thông số điện ở cấp chính xác cao
Hỗ trợ kết nối với hệ thống giám sát năng lượng từ xa

Made in Japan
Measuring electrical parameters at high accuracy class
Support communication to remote monitoring system



Thông số đo lường Measurement Specification	Tên sản phẩm Model Name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
A, DA, V = $\pm 0.5\%$ Hz = $\pm 0.2\%$ W, var, VA, PF = $\pm 0.5\%$ VAh = $\pm 2.0\%$ Wh = class 0.5S (IEC62053-22) varh = class 1S (IEC62053-24) Harmonics = Total	ME96SSEB-MB(*)	21N826A00001S	6,652,000
A, DA, V = $\pm 0.2\%$ Hz = $\pm 0.1\%$ W, var, VA, PF = $\pm 0.5\%$ VAh = $\pm 2.0\%$ Wh = class 0.5S (IEC62053-22) varh = class 1S (IEC62053-24) Harmonics = 19th-deg (max) Rolling demand = W, var, VA	ME96SSRB-MB	21N827A00001T	7,139,000
A, DA, V, Hz = $\pm 0.1\%$ W, var, VA, PF = $\pm 0.2\%$ VAh = $\pm 2.0\%$ Wh = class 0.5S (IEC62053-22) varh = class 1S (IEC62053-24) Harmonics = 31st-deg (max) Rolling demand = W, var, VA	ME96SSHB-MB	21N828A00001U	14,099,000

Lưu ý (note):

*: ME96SSEB-MB là dòng sản phẩm kích thước tối ưu, không hỗ trợ lắp đặt phụ kiện
ME96SSEB-MB is a compact product, does not support to install accessories

**Phụ kiện dành cho đồng hồ đo lường ME96SS
Accessories for ME96SS power meter**



Mô tả Description	Tên sản phẩm Model Name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price
Khối g ao tiếp CC-LinkCC-Link Communication Plug-in Unit	ME-0040C-SS96	21N830A00000T	5,633,000
Khối đầu ra 4 analog; 2 xung/cảnh báo và 1 tiếp điểm đầu vào 4 analog output, 2 pulse/alarm output, 1 contact ouput Plug-in Unit	ME-4210-SS96B	21N835A00001R	3,776,000
Khối tiếp điểm 5 vào, 2 ra 5 output, 2 input contact Plug-in Unit	ME-0052-SS96	21N832A00000V	3,776,000
Khối g ao tiếp Modbus TCP Modbus@TCP Communication Unit	ME-0000MT-SS96	21N834A00001C	8,205,000
Khối ghi nhận dữ liệu Data logging Unit	ME-0000BU-SS96	21N833A00001B	7,384,000

Sản xuất tại Nhật Bản
 Kết nối các thiết bị đo lường để thu thập dữ liệu
 Giám sát theo thời gian thực bằng trình duyệt Web
 Xuất báo cáo dữ liệu đo lường lên đến 10 năm

Made in Japan
 Connection to measuring devices for data collection
 Monitoring energy in real-time via Web browser
 Export measurement data report up to 10 years

EcoWebServer III



MES3-255C-EN



MES3-255C-DM-EN



Cài đặt đơn giản, không cần phải lập trình
 Simple settings, no need to program



Giám sát các dữ liệu đo lường theo thời gian thực
 Real time monitoring measurement values



Hỗ trợ kết nối qua Điện thoại thông minh, đồng thời có thể gửi cảnh báo thông qua email
 Support connection via smart phone, and send alarms via email



Xuất báo cáo với nhiều định dạng và đồ thị khác nhau
 Export reports with various formats and graphs



Kết nối với HMI và PLC quản lý vận hành tại hiện trường
 Connect HMI and PLC for on-site operation management

Sản xuất tại Nhật Bản
 Kết nối các thiết bị đo lường để thu thập dữ liệu
 Giám sát theo thời gian thực bằng trình duyệt Web
 Xuất báo cáo dữ liệu đo lường lên đến 10 năm

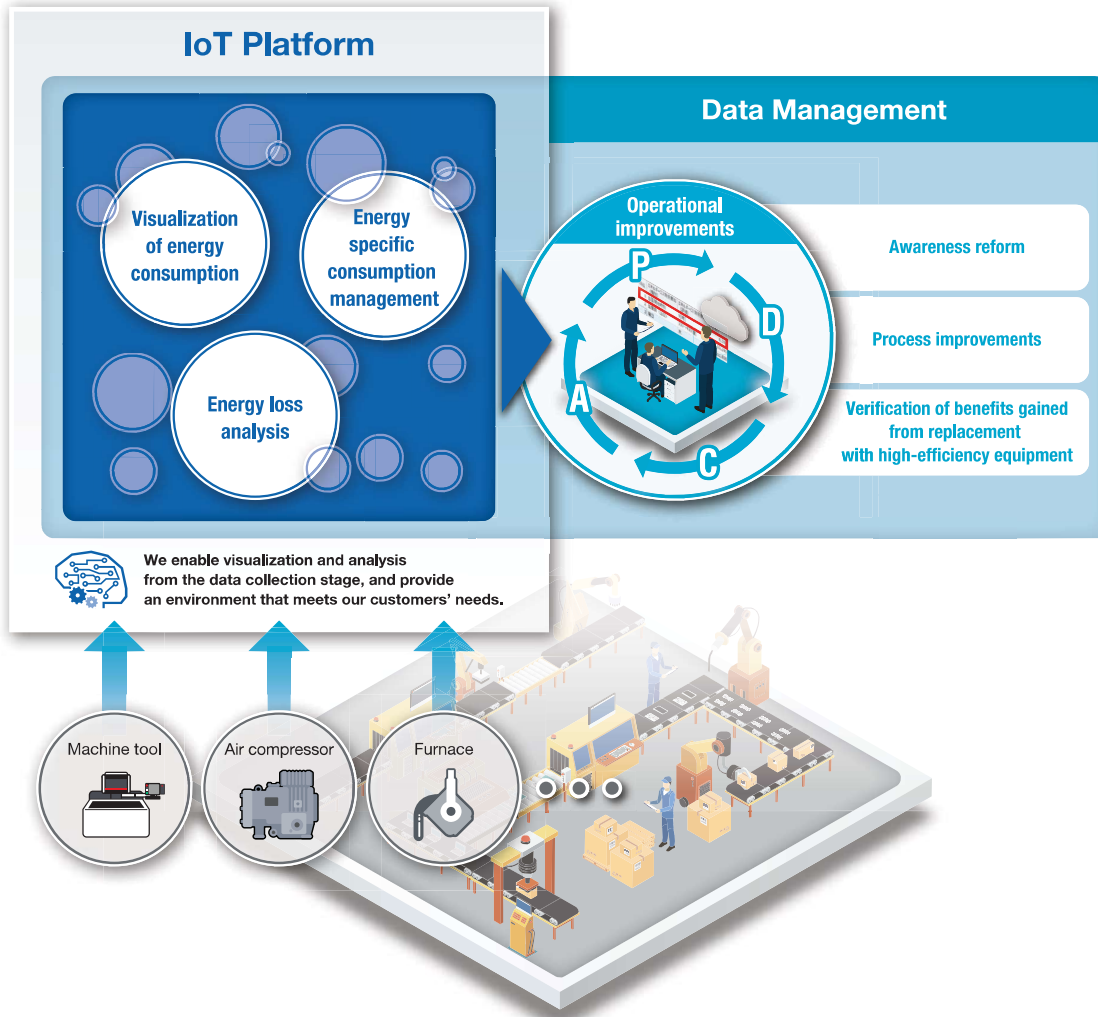
Made in Japan
 Connection to measuring devices for data collection
 Monitoring energy in real-time via Web browser
 Export measurement data report up to 10 years

	Mô tả Description	Tên sản phẩm Model Name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price (VND)
	Thiết bị thu thập và phân tích dữ liệu đo lường Measurement Data Collection and Analysis Device	MES3-255C-EN	19D114T000006	197,412,000
	Thiết bị thu thập và phân tích dữ liệu đo lường có chức năng kiểm soát phụ tải Measurement Data Collection and Analysis Device with Demand Control Function	MES3-255C-DM-EN	19D124T00000D	217,024,000
Phần mềm tùy chọn dành cho EcoWebServer III Optional software for EcoWebServer III				
	Mô tả Description	Tên sản phẩm Model Name	Mã sản phẩm Material code	Đơn giá Unit price (VND)
	Phần mềm xuất báo cáo Daily Report Software	MES3-SW1-DR-FR	19D304T000007	32,322,000
	Phần mềm tổng hợp quản lý dữ liệu nhiều thiết bị EcoWebserverIII EcoAdviser Software/else/alarm output, 1 contact output Plug-in Unit	MES3-EAP1-DA	19D305T00000P	47,598,000
	Phần mềm tổng hợp quản lý dữ liệu nhiều thiết bị EcoWebserverIII - tích hợp công nghệ AI EcoAdviser Software - AI integrated version	MES3-EAP1-AI	19D306T00000T	118,259,000

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

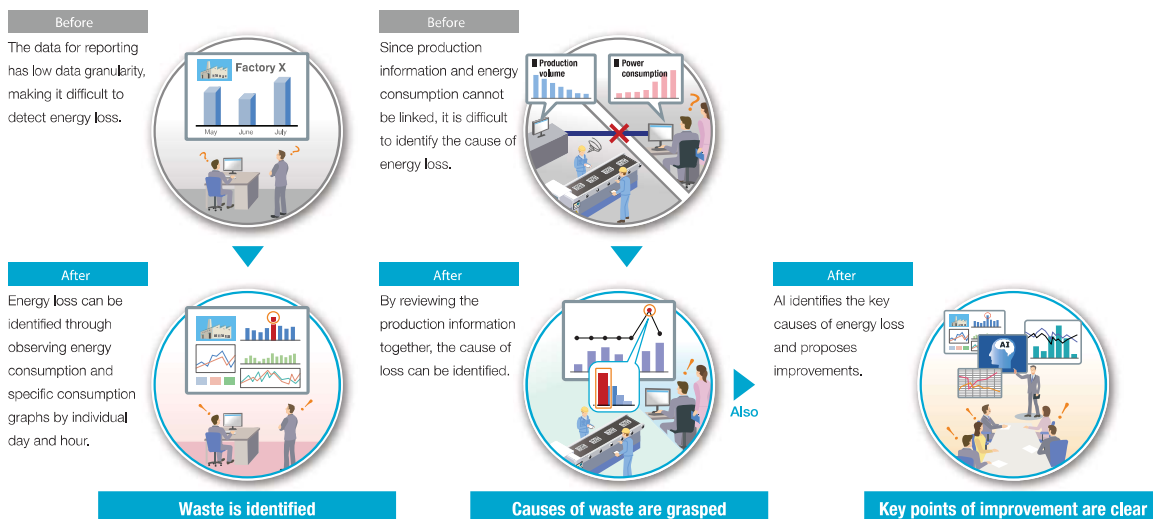
Mitsubishi Electric Carbon Neutral Solutions

Mitsubishi Electric provides carbon neutral solutions by not only offering equipment that efficiently uses energy (our high-efficiency equipment product lineup), but also by supporting continuous improvement activities through data management (data collection, visualization, analysis, and diagnosis).



Operational improvements through data management contribute to the continuous reduction of CO₂ emissions.

Mitsubishi Electric provides a platform to collect and analyze all information related to energy and production. Through the visualization, analysis, and diagnosis of the collected data, we support further operational improvements on our customers' production shop floors.



MITSUBISHI ELECTRIC SMART SOLUTIONS



BUILDING

From one-off sales to complete packages for commercial and retail building complexes, Mitsubishi Electric has the optimal building environment and management system tailored to your needs.





DATA CENTER

Mitsubishi Electric offers a variety of high-quality products for all applications where cooling solutions provide extremely precise temperature, humidity and air filtration.

Air Conditioning Systems

Closed Control System
(PFD Series)



Variable Refrigerant Flow
(VRF)



IT Cooling Systems



Computer Room
Air Conditioning
Units (CRAC)



Rack Cooler Units



Chillers



Module Combination

Power Distribution Systems

Medium-voltage Switchgear



Low-voltage Power
Distribution Products



Uninterruptible Power
Supply
(UPS)



Inverters



FACTORY

Offering a vast range of automation and processing technologies, Mitsubishi Electric helps bring higher productivity and quality to factories.

Air Conditioning Systems

Commercial
Package
Air Conditioners



Chillers



Heat Recovery
Ventilators (Lossnay)

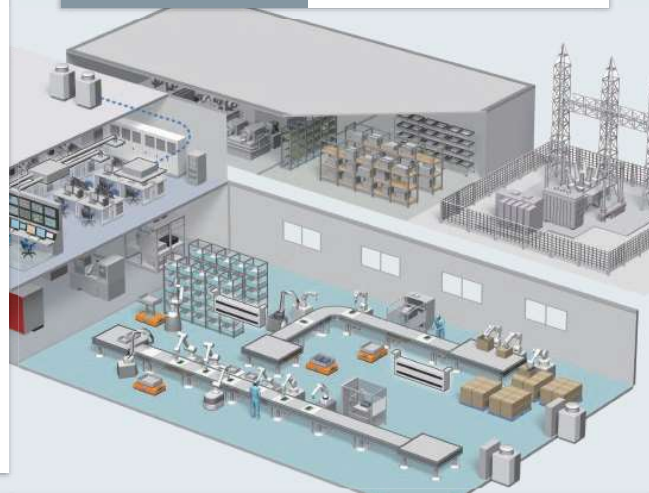


Package
Air Conditioners



Variable Refrigerant
Flow (VRF)

Supervisory Control
and Data Acquisition
(SCADA)



Factory Automation Systems



AC Servos
(MELSERVO)



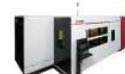
Inverters
(FREQROL)



Industrial Robots
(MELFA)



Programmable
Controllers (MELSEC)



Laser Processing
Machines



Electric Discharge
Machines

Power Distribution Systems

Medium-voltage Switchgear



Low-voltage Power
Distribution Products



Uninterruptible Power
Supply
(UPS)



MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

Head Office: 11th & 12th Floor, Viettel Tower B, 285 Cach Mang Thang 8 Street, Ward 12, District 10, Ho Chi Minh City, Viet Nam.

Ha Noi Office: 14th Floor, Capital Tower, 109 Tran Hung Dao Street, Cua Nam Ward, Hoan Kiem District, Ha Noi City, Viet Nam.

Da Nang Office: 11th Floor, Thanh Loi Building, 249 Nguyen Van Linh Street, Vinh Trung Ward, Thanh Khe District, Da Nang City, Viet Nam.



www.mitsubishi-electric.vn



www.facebook.com/mitsubishielectricvietnam



1800 58 58 33 (Free call)