

THIẾT BỊ BẢO VỆ CHO MẠNG ĐIỆN HẠ THẾ

Dãy sản phẩm cầu dao seri PS45N, VLL45N, VLS, VLL1- 63,
SC68N, SC108N, SL68N, PS100H,
Tủ điện seri E4FC, EM và tủ phân phối



DISTRIBUTION DEVICES

**MINIATURE CIRCUIT BREAKER
ENCLOSURES**

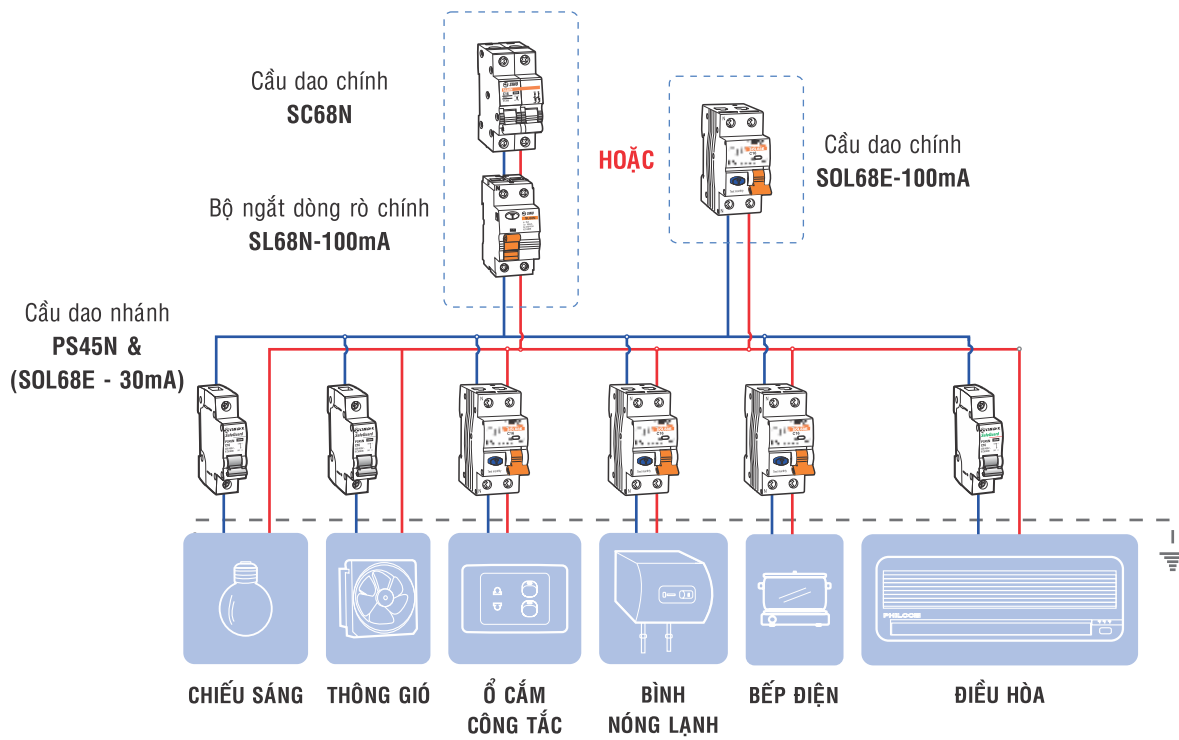
An tâm tận hưởng cuộc sống



THIẾT BỊ BẢO VỆ CHO MẠNG ĐIỆN HẠ THẾ



SƠ ĐỒ MỘT MẠNG ĐIỆN AN TOÀN
CHART A SAFE ELECTRICAL



* Tiết diện dây dẫn và cường độ dòng điện phụ thuộc vào công suất của thiết bị



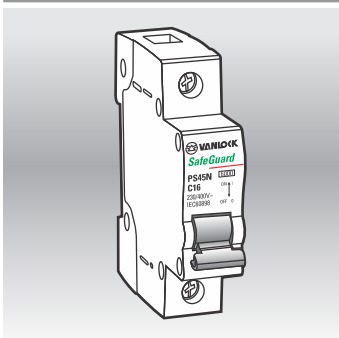
CẦU DAO TỰ ĐỘNG MINIATURE CIRCUIT BREAKER(MCB)

CÔNG DỤNG: Bảo vệ mạch điện chống quá tải và ngắn mạch

THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHẾ TẠO THEO TIÊU CHUẨN IEC60898

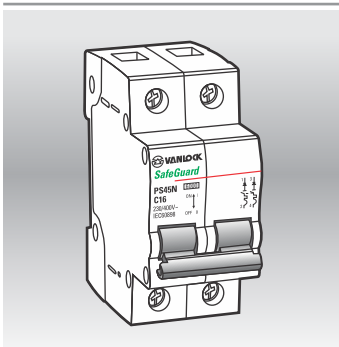
- Dòng điện danh định: 06-63A
- Điện áp danh định: 230/400V~
- Khả năng ngắt mạch danh định(IEC 60898): 4.5kA
- Đặc tính cắt: loại C
(Dòng ngắt từ 5 -10 dòng định mức)
- Bề rộng 1 cực : 18mm

CẦU DAO TỰ ĐỘNG - LOẠI 1 CỰC / MCB - 1 POLE



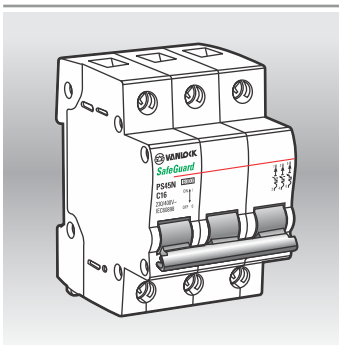
Khả năng ngắt mạch danh định Breaking Capacity	Dòng điện danh định Rate Current(A)	Mã số Cat.No	Đóng gói Packing	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
4.5kA	06	PS45N/C1006	12	48.000
	10	PS45N/C1010	12	48.000
	16	PS45N/C1016	12	48.000
	20	PS45N/C1020	12	48.000
	25	PS45N/C1025	12	48.000
	32	PS45N/C1032	12	48.000
	40	PS45N/C1040	12	48.000
	50	PS45N/C1050	12	65.000
	63	PS45N/C1063	12	65.000

CẦU DAO TỰ ĐỘNG - LOẠI 2 CỰC / MCB - 2 POLE



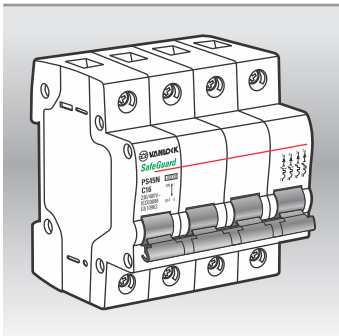
Khả năng ngắt mạch danh định Breaking Capacity	Dòng điện danh định Rate Current(A)	Mã số Cat.No	Đóng gói Packing	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
4.5kA	06	PS45N/C2006	6	105.600
	10	PS45N/C2010	6	105.600
	16	PS45N/C2016	6	105.600
	20	PS45N/C2020	6	105.600
	25	PS45N/C2025	6	105.600
	32	PS45N/C2032	6	105.600
	40	PS45N/C2040	6	105.600
	50	PS45N/C2050	6	143.000
	63	PS45N/C2063	6	143.000

CẦU DAO TỰ ĐỘNG LOẠI 3 CỰC / MCB - 3 POLE



Khả năng ngắt mạch danh định Breaking Capacity	Dòng điện danh định Rate Current(A)	Mã số Cat.No	Đóng gói Packing	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
4.5kA	06	PS45N/C3006	4	165.600
	10	PS45N/C3010	4	165.600
	16	PS45N/C3016	4	165.600
	20	PS45N/C3020	4	165.600
	25	PS45N/C3025	4	165.600
	32	PS45N/C3032	4	165.600
	40	PS45N/C3040	4	165.600
	50	PS45N/C3050	4	224.300
	63	PS45N/C3063	4	224.300

CẦU DAO TỰ ĐỘNG LOẠI 4 CỰC / MCB - 4 POLE



Khả năng ngắt mạch danh định Breaking Capacity	Dòng điện danh định Rate Current(A)	Mã số Cat.No	Đóng gói Packing	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
4.5kA	06	PS45N/C4006	3	230.500
	10	PS45N/C4010	3	230.500
	16	PS45N/C4016	3	230.500
	20	PS45N/C4020	3	230.500
	25	PS45N/C4025	3	230.500
	32	PS45N/C4032	3	230.500
	40	PS45N/C4040	3	230.500
	50	PS45N/C4050	3	312.000
	63	PS45N/C4063	3	312.000

Sản phẩm thuộc tiêu chuẩn / Standard: TCVN 6434-1:2008; IEC 60898-1:2003

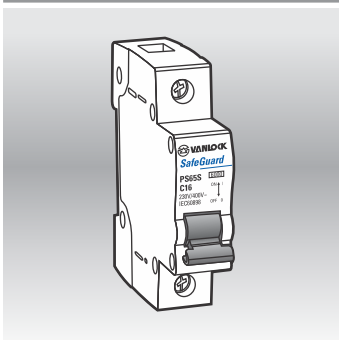
CẦU DAO TỰ ĐỘNG MINIATURE CIRCUIT BREAKER(MCB)

CÔNG DỤNG: Bảo vệ mạch điện chống quá tải và ngắn mạch

THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHẾ TẠO THEO TIÊU CHUẨN IEC60898

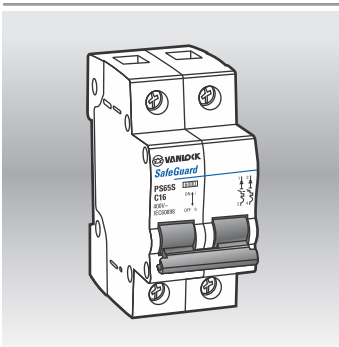
- Dòng điện danh định: 06-63A
- Điện áp danh định: 230/400V~
- Khả năng ngắn mạch danh định(IEC 60898): 6.0kA
- Đặc tính cắt: loại C
(Dòng ngắt từ 5 -10 dòng định mức)
- Bề rộng 1 cực : 18mm

CẦU DAO TỰ ĐỘNG - LOẠI 1 CỰC / MCB - 1 POLE



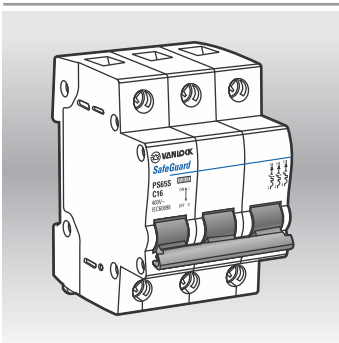
Khả năng ngắn mạch danh định Breaking Capacity	Dòng điện danh định Rate Current(A)	Mã số Cat.No	Đóng gói Packing	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
6.0kA	06	PS65S/C1006	12	52.000
	10	PS65S/C1010	12	52.000
	16	PS65S/C1016	12	52.000
	20	PS65S/C1020	12	52.000
	25	PS65S/C1025	12	52.000
	32	PS65S/C1032	12	52.000
	40	PS65S/C1040	12	52.000
	50	PS65S/C1050	12	70.000
	63	PS65S/C1063	12	70.000

CẦU DAO TỰ ĐỘNG - LOẠI 2 CỰC / MCB - 2 POLE



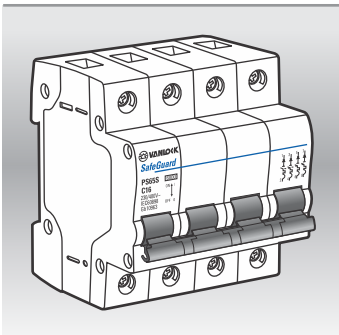
Khả năng ngắn mạch danh định Breaking Capacity	Dòng điện danh định Rate Current(A)	Mã số Cat.No	Đóng gói Packing	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
6.0kA	06	PS65S/C2006	6	115.000
	10	PS65S/C2010	6	115.000
	16	PS65S/C2016	6	115.000
	20	PS65S/C2020	6	115.000
	25	PS65S/C2025	6	115.000
	32	PS65S/C2032	6	115.000
	40	PS65S/C2040	6	115.000
	50	PS65S/C2050	6	155.000
	63	PS65S/C2063	6	155.000

CẦU DAO TỰ ĐỘNG LOẠI 3 CỰC / MCB - 3 POLE



Khả năng ngắn mạch danh định Breaking Capacity	Dòng điện danh định Rate Current(A)	Mã số Cat.No	Đóng gói Packing	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
6.0kA	06	PS65S/C3006	4	180.000
	10	PS65S/C3010	4	180.000
	16	PS65S/C3016	4	180.000
	20	PS65S/C3020	4	180.000
	25	PS65S/C3025	4	180.000
	32	PS65S/C3032	4	180.000
	40	PS65S/C3040	4	180.000
	50	PS65S/C3050	4	241.500
	63	PS65S/C3063	4	241.500

CẦU DAO TỰ ĐỘNG LOẠI 4 CỰC / MCB - 4 POLE



Khả năng ngắn mạch danh định Breaking Capacity	Dòng điện danh định Rate Current(A)	Mã số Cat.No	Đóng gói Packing	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
6.0kA	06	PS65S/C4006	3	250.000
	10	PS65S/C4010	3	250.000
	16	PS65S/C4016	3	250.000
	20	PS65S/C4020	3	250.000
	25	PS65S/C4025	3	250.000
	32	PS65S/C4032	3	250.000
	40	PS65S/C4040	3	250.000
	50	PS65S/C4050	3	336.000
	63	PS65S/C4063	3	336.000

Sản phẩm thuộc tiêu chuẩn / Standard: TCVN 6434-1:2008; IEC 60898-1:2003

CẦU DAO CHỐNG DÒNG RÒ RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER (RCCB)

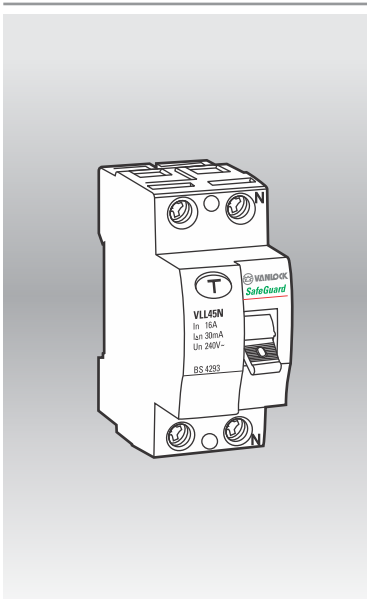
CÔNG DỤNG

Bảo vệ con người chống điện giật do tiếp xúc trực tiếp hoặc gián tiếp với nguồn điện
Ngăn ngừa nguy cơ hỏa hoạn do sự cố dòng rò trong mạch điện.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

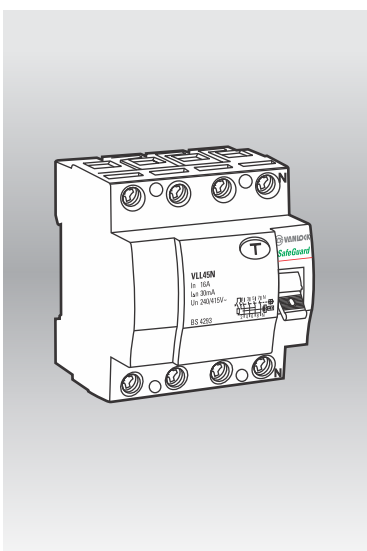
- Tiêu chuẩn: IEC 61008-1
- Dòng điện danh định: 16-20-25-32-40-63A
- Điện áp danh định: 240/415V~
- Dòng rò: 30-100mA
- Số cực: 2-4
- Bề rộng 1 cực: 18mm

CẦU DAO CHỐNG DÒNG RÒ (RCCB) LOẠI 2 CỰC / RCCB - 2 POLE



Dòng rò Residual Current	Dòng điện danh định Rate Current(A)	Mã số Cat.No	Đóng gói Packing	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
30mA	16	VLL45N/2016/030	1	400.000
	20	VLL45N/2020/030	1	400.000
	25	VLL45N/2025/030	1	428.000
	32	VLL45N/2032/030	1	428.000
	40	VLL45N/2040/030	1	428.000
	50	VLL45N/2050/030	1	606.000
	63	VLL45N/2063/030	1	606.000
100mA	16	VLL45N/2016/100	1	400.000
	20	VLL45N/2020/100	1	400.000
	25	VLL45N/2025/100	1	428.000
	32	VLL45N/2032/100	1	428.000
	40	VLL45N/2040/100	1	428.000
	63	VLL45N/2063/100	1	606.000

CẦU DAO CHỐNG DÒNG RÒ (RCCB) LOẠI 4 CỰC / RCCB - 4 POLE



Dòng rò Residual Current	Dòng điện danh định Rate Current(A)	Mã số Cat.No	Đóng gói Packing	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
30mA	16	VLL45N/4016/030	1	545.000
	20	VLL45N/4020/030	1	545.000
	25	VLL45N/4025/030	1	582.000
	32	VLL45N/4032/030	1	582.000
	40	VLL45N/4040/030	1	582.000
	63	VLL45N/4063/030	1	825.000
	100mA	16	VLL45N/4016/100	1
20		VLL45N/4020/100	1	545.000
25		VLL45N/4025/100	1	582.000
32		VLL45N/4032/100	1	582.000
40		VLL45N/4040/100	1	582.000
63		VLL45N/4063/100	1	825.000

Sản phẩm thuộc tiêu chuẩn / Standard: TCVN 6950-1:2007 (IEC 61008-1:2002)

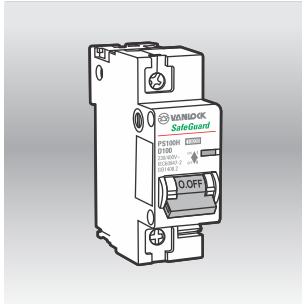
CẦU DAO TỰ ĐỘNG MINIATURE CIRCUIT BREAKER(MCB)

CÔNG DỤNG: Bảo vệ mạch điện chống quá tải và ngắn mạch

THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHẾ TẠO THEO TIÊU CHUẨN IEC60947-2

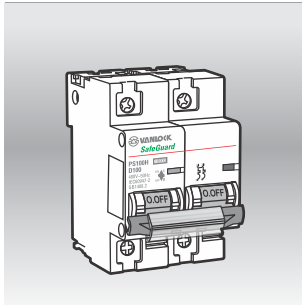
- Dòng điện danh định: 80-100-125A
- Điện áp danh định: 240/415V~
- Khả năng ngắt mạch danh định(IEC 60947-2): 10KA
- Bề rộng 1 cực : 27mm

CẦU DAO TỰ ĐỘNG - LOẠI 1 CỰC / MCB - 1 POLE



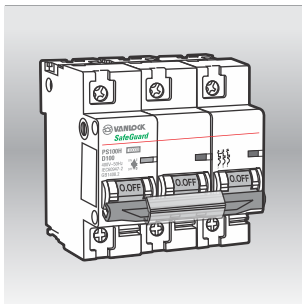
Khả năng ngắt mạch danh định Breaking Capacity	Dòng điện danh định Rate Current(A)	Mã số Cat.No	Đóng gói Packing	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
10	80	PS100H/1/D80	12	196.000
	100	PS100H/1/D100	12	196.000
	125	PS100H/1/D125	12	360.000

CẦU DAO TỰ ĐỘNG - LOẠI 2 CỰC / MCB - 2 POLE



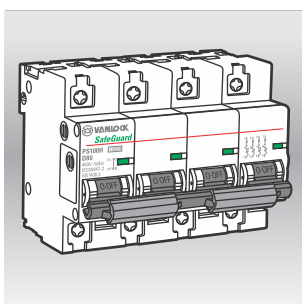
Khả năng ngắt mạch danh định Breaking Capacity	Dòng điện danh định Rate Current(A)	Mã số Cat.No	Đóng gói Packing	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
10	80	PS100H/2/D80	6	420.000
	100	PS100H/2/D100	6	420.000
	125	PS100H/2/D125	6	472.000

CẦU DAO TỰ ĐỘNG - LOẠI 3 CỰC / MCB - 3 POLE



Khả năng ngắt mạch danh định Breaking Capacity	Dòng điện danh định Rate Current(A)	Mã số Cat.No	Đóng gói Packing	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
10	80	PS100H/3/D80	4	666.000
	100	PS100H/3/D100	4	666.000
	125	PS100H/3/D125	4	736.000

CẦU DAO TỰ ĐỘNG - LOẠI 4 CỰC / MCB - 4 POLE



Khả năng ngắt mạch danh định Breaking Capacity	Dòng điện danh định Rate Current(A)	Mã số Cat.No	Đóng gói Packing	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
10	80	PS100H/4/D80	3	866.000
	100	PS100H/4/D100	3	866.000
	125	PS100H/4/D125	3	1.120.000

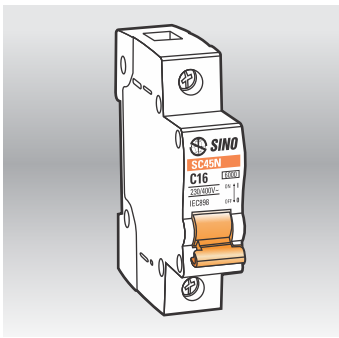
CẦU DAO TỰ ĐỘNG MINIATURE CIRCUIT BREAKER(MCB)

CÔNG DỤNG: Bảo vệ mạch điện chống quá tải và ngắn mạch

THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHẾ TẠO THEO TIÊU CHUẨN IEC60898

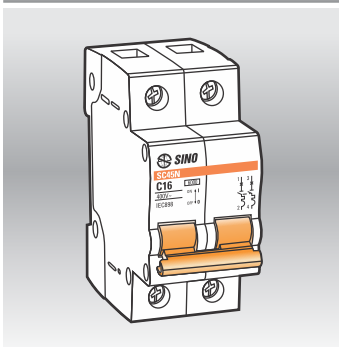
- Dòng điện danh định: 06-63A
- Điện áp danh định: 230/400V~
- Khả năng ngắt mạch danh định(IEC 60898): 4.5kA
- Đặc tính cắt: loại C
(Dòng ngắt từ 5 -10 dòng định mức)
- Bề rộng 1 cực : 18mm

CẦU DAO TỰ ĐỘNG - LOẠI 1 CỰC / MCB - 1 POLE



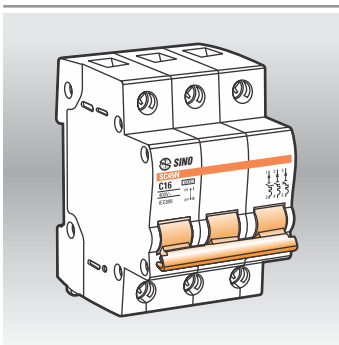
Khả năng ngắt mạch danh định Breaking Capacity	Dòng điện danh định Rate Current(A)	Mã số Cat.No	Đóng gói Packing	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
230VAC	06	SC45N/C1006	12	48.000
	10	SC45N/C1010	12	48.000
4.5kA	16	SC45N/C1016	12	48.000
	20	SC45N/C1020	12	48.000
	25	SC45N/C1025	12	48.000
	32	SC45N/C1032	12	48.000
	40	SC45N/C1040	12	48.000
	50	SC45N/C1050	12	65.000
	63	SC45N/C1063	12	65.000

CẦU DAO TỰ ĐỘNG - LOẠI 2 CỰC / MCB - 2 POLE



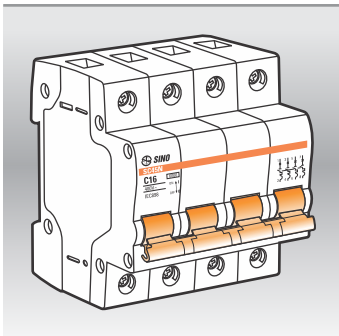
Khả năng ngắt mạch danh định Breaking Capacity	Dòng điện danh định Rate Current(A)	Mã số Cat.No	Đóng gói Packing	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
400VAC	06	SC45N/C2006	6	105.600
	10	SC45N/C2010	6	105.600
4.5kA	16	SC45N/C2016	6	105.600
	20	SC45N/C2020	6	105.600
	25	SC45N/C2025	6	105.600
	32	SC45N/C2032	6	105.600
	40	SC45N/C2040	6	105.600
	50	SC45N/C2050	6	143.000
	63	SC45N/C2063	6	143.000

CẦU DAO TỰ ĐỘNG LOẠI 3 CỰC / MCB - 3 POLE



Khả năng ngắt mạch danh định Breaking Capacity	Dòng điện danh định Rate Current(A)	Mã số Cat.No	Đóng gói Packing	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
400VAC	06	SC45N/C3006	4	165.600
	10	SC45N/C3010	4	165.600
4.5kA	16	SC45N/C3016	4	165.600
	20	SC45N/C3020	4	165.600
	25	SC45N/C3025	4	165.600
	32	SC45N/C3032	4	165.600
	40	SC45N/C3040	4	165.600
	50	SC45N/C3050	4	224.300
	63	SC45N/C3063	4	224.300

CẦU DAO TỰ ĐỘNG LOẠI 4 CỰC / MCB - 4 POLE



Khả năng ngắt mạch danh định Breaking Capacity	Dòng điện danh định Rate Current(A)	Mã số Cat.No	Đóng gói Packing	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
400VAC	06	SC45N/C4006	3	230.500
	10	SC45N/C4010	3	230.500
4.5kA	16	SC45N/C4016	3	230.500
	20	SC45N/C4020	3	230.500
	25	SC45N/C4025	3	230.500
	32	SC45N/C4032	3	230.500
	40	SC45N/C4040	3	230.500
	50	SC45N/C4050	3	312.000
	63	SC45N/C4063	3	312.000

Sản phẩm thuộc tiêu chuẩn / Standard: TCVN 6434-1:2008; IEC 60898-1:2003

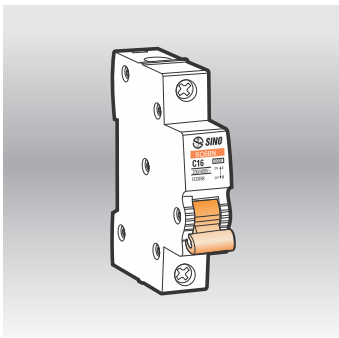
CẦU DAO TỰ ĐỘNG MINIATURE CIRCUIT BREAKER(MCB)

CÔNG DỤNG: Bảo vệ mạch điện chống quá tải và ngắn mạch

THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHẾ TẠO THEO TIÊU CHUẨN IEC60898

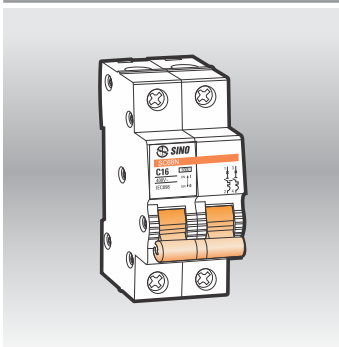
- Dòng điện danh định: 06-63A
- Điện áp danh định: 240/415V~
- Khả năng ngắt mạch danh định(IEC 60898): 6.0/10KA
- Đặc tính cắt: loại C
(Dòng ngắt từ 5 -10 dòng định mức)
- Bề rộng 1 cực : 18mm

CẦU DAO TỰ ĐỘNG - LOẠI 1 CỰC / MCB - 1 POLE



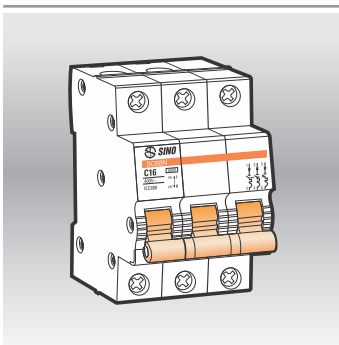
Khả năng ngắt mạch danh định Breaking Capacity	Dòng điện danh định Rate Current(A)	Mã số Cat.No	Đóng gói Packing	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
240VAC	06	SC68N/C1006	12	62.000
	10	SC68N/C1010	12	62.000
6kA	16	SC68N/C1016	12	62.000
	20	SC68N/C1020	12	62.000
	25	SC68N/C1025	12	62.000
	32	SC68N/C1032	12	62.000
	40	SC68N/C1040	12	62.000
	50	SC68N/C1050	12	72.000
	63	SC68N/C1063	12	72.000

CẦU DAO TỰ ĐỘNG - LOẠI 2 CỰC / MCB - 2 POLE



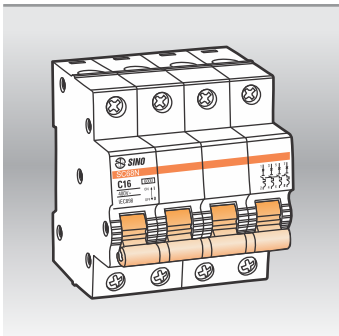
Khả năng ngắt mạch danh định Breaking Capacity	Dòng điện danh định Rate Current(A)	Mã số Cat.No	Đóng gói Packing	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
240VAC	06	SC68N/C2006	6	136.000
	10	SC68N/C2010	6	136.000
	16	SC68N/C2016	6	136.000
	20	SC68N/C2020	6	136.000
415VAC	25	SC68N/C2025	6	136.000
	32	SC68N/C2032	6	136.000
	40	SC68N/C2040	6	136.000
	50	SC68N/C2050	6	158.500
	63	SC68N/C2063	6	158.500

CẦU DAO TỰ ĐỘNG LOẠI 3 CỰC / MCB - 3 POLE



Khả năng ngắt mạch danh định Breaking Capacity	Dòng điện danh định Rate Current(A)	Mã số Cat.No	Đóng gói Packing	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
415VAC	06	SC68N/C3006	4	208.000
	10	SC68N/C3010	4	208.000
6kA	16	SC68N/C3016	4	208.000
	20	SC68N/C3020	4	208.000
	25	SC68N/C3025	4	208.000
	32	SC68N/C3032	4	208.000
	40	SC68N/C3040	4	208.000
	50	SC68N/C3050	4	248.500
	63	SC68N/C3063	4	248.500

CẦU DAO TỰ ĐỘNG LOẠI 4 CỰC / MCB - 4 POLE



Khả năng ngắt mạch danh định Breaking Capacity	Dòng điện danh định Rate Current(A)	Mã số Cat.No	Đóng gói Packing	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
415VAC	06	SC68N/C4006	3	298.000
	10	SC68N/C4010	3	298.000
6kA	16	SC68N/C4016	3	298.000
	20	SC68N/C4020	3	298.000
	25	SC68N/C4025	3	298.000
	32	SC68N/C4032	3	298.000
	40	SC68N/C4040	3	298.000
	50	SC68N/C4050	3	345.600
	63	SC68N/C4063	3	345.600

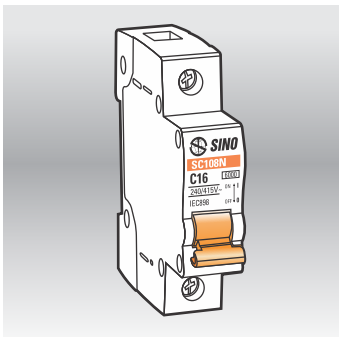
CẦU DAO TỰ ĐỘNG MINIATURE CIRCUIT BREAKER(MCB)

CÔNG DỤNG: Bảo vệ mạch điện chống quá tải và ngắn mạch

THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHẾ TẠO THEO TIÊU CHUẨN IEC60898

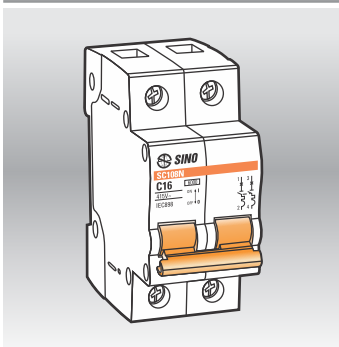
- Dòng điện danh định: 06-63A
- Điện áp danh định: 240/415V~
- Khả năng ngắn mạch danh định(IEC 60898): 10KA
- Đặc tính cắt: loại C
(Dòng ngắt từ 5 -10 dòng định mức)
- Bề rộng 1 cực : 18mm

CẦU DAO TỰ ĐỘNG - LOẠI 1 CỰC / MCB - 1 POLE



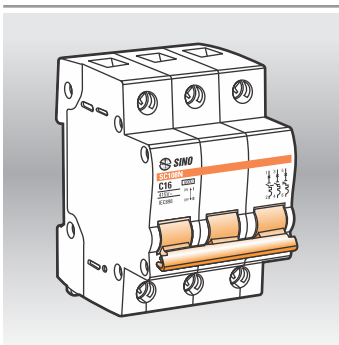
Khả năng ngắn mạch danh định Breaking Capacity	Dòng điện danh định Rate Current(A)	Mã số Cat.No	Đóng gói Packing	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
240VAC 10kA	06	SC108N/C1006	12	65.200
	10	SC108N/C1010	12	65.200
	16	SC108N/C1016	12	65.200
	20	SC108N/C1020	12	65.200
	25	SC108N/C1025	12	65.200
	32	SC108N/C1032	12	65.200
	40	SC108N/C1040	12	65.200
	50	SC108N/C1050	12	75.600
	63	SC108N/C1063	12	75.600

CẦU DAO TỰ ĐỘNG - LOẠI 2 CỰC / MCB - 2 POLE



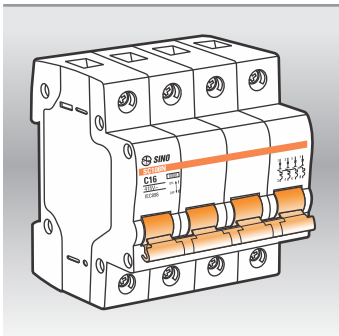
Khả năng ngắn mạch danh định Breaking Capacity	Dòng điện danh định Rate Current(A)	Mã số Cat.No	Đóng gói Packing	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
415VAC 10kA	06	SC108N/C2006	6	142.800
	10	SC108N/C2010	6	142.800
	16	SC108N/C2016	6	142.800
	20	SC108N/C2020	6	142.800
	25	SC108N/C2025	6	142.800
	32	SC108N/C2032	6	142.800
	40	SC108N/C2040	6	142.800
	50	SC108N/C2050	6	166.000
	63	SC108N/C2063	6	166.000

CẦU DAO TỰ ĐỘNG LOẠI 3 CỰC / MCB - 3 POLE



Khả năng ngắn mạch danh định Breaking Capacity	Dòng điện danh định Rate Current(A)	Mã số Cat.No	Đóng gói Packing	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
415VAC 10kA	06	SC108N/C3006	4	218.500
	10	SC108N/C3010	4	218.500
	16	SC108N/C3016	4	218.500
	20	SC108N/C3020	4	218.500
	25	SC108N/C3025	4	218.500
	32	SC108N/C3032	4	218.500
	40	SC108N/C3040	4	218.500
	50	SC108N/C3050	4	261.000
	63	SC108N/C3063	4	261.000

CẦU DAO TỰ ĐỘNG LOẠI 4 CỰC / MCB - 4 POLE



Khả năng ngắn mạch danh định Breaking Capacity	Dòng điện danh định Rate Current(A)	Mã số Cat.No	Đóng gói Packing	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
415VAC 10kA	06	SC108N/C4006	3	313.000
	10	SC108N/C4010	3	313.000
	16	SC108N/C4016	3	313.000
	20	SC108N/C4020	3	313.000
	25	SC108N/C4025	3	313.000
	32	SC108N/C4032	3	313.000
	40	SC108N/C4040	3	313.000
	50	SC108N/C4050	3	363.000
	63	SC108N/C4063	3	363.000

Sản phẩm thuộc tiêu chuẩn / Standard: TCVN 6434-1:2008; IEC 60898-1:2003

CẦU DAO CHỐNG DÒNG RÒ RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER (RCCB)

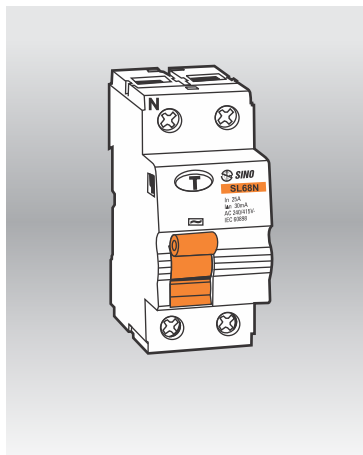
CÔNG DỤNG:

Bảo vệ con người chống điện giật do tiếp xúc trực tiếp hoặc gián tiếp với nguồn điện
Ngăn ngừa nguy cơ hỏa hoạn do sự cố dòng rò trong mạch điện.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHẾ TẠO THEO TIÊU CHUẨN IEC61008

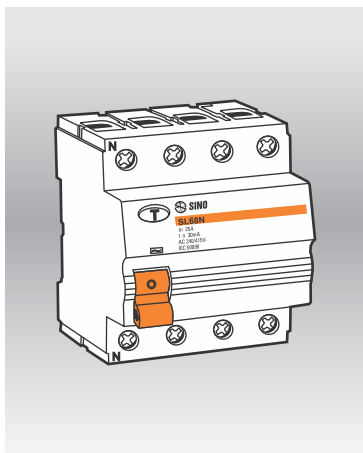
- Tiêu chuẩn: IEC 61008
- Dòng điện danh định: 16-20-25-32-40-63A
- Điện áp danh định: 240/415V
- Dòng rò: 30-100mA
- Số cực: 2-4
- Bề rộng 1 cực: 18mm

CẦU DAO CHỐNG DÒNG RÒ LOẠI 2 CỰC / RCCB - 2 POLE



Dòng rò Residual Current	Dòng điện danh định Rate Current(A)	Mã số Cat.No	Đóng gói Packing	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
30mA	16	SL68N/2016/030	1	400.000
	20	SL68N/2020/030	1	400.000
	25	SL68N/2025/030	1	428.000
	32	SL68N/2032/030	1	428.000
	40	SL68N/2040/030	1	428.000
	50	SL68N/2050/030	1	606.000
	63	SL68N/2063/030	1	606.000
100mA	16	SL68N/2016/100	1	400.000
	20	SL68N/2020/100	1	400.000
	25	SL68N/2025/100	1	428.000
	32	SL68N/2032/100	1	428.000
	40	SL68N/2040/100	1	428.000
	63	SL68N/2063/100	1	606.000

CẦU DAO CHỐNG DÒNG RÒ LOẠI 4 CỰC / RCCB - 4 POLE



Dòng rò Residual Current	Dòng điện danh định Rate Current(A)	Mã số Cat.No	Đóng gói Packing	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
30mA	16	SL68N/4016/030	1	545.000
	20	SL68N/4020/030	1	545.000
	25	SL68N/4025/030	1	582.000
	32	SL68N/4032/030	1	582.000
	40	SL68N/4040/030	1	582.000
	63	SL68N/4063/030	1	825.000
100mA	16	SL68N/4016/100	1	545.000
	20	SL68N/4020/100	1	545.000
	25	SL68N/4025/100	1	582.000
	32	SL68N/4032/100	1	582.000
	40	SL68N/4040/100	1	582.000
	63	SL68N/4063/100	1	825.000

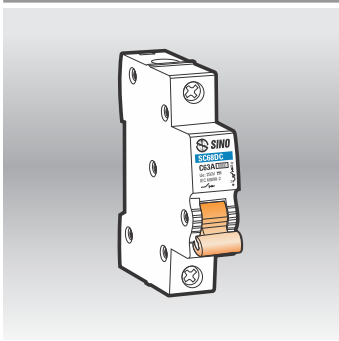
CẦU DAO TỰ ĐỘNG ĐIỆN 1 CHIỀU DC DC MINIATURE CIRCUIT BREAKER(DC MCB)

CÔNG DỤNG: Tự động ngắt mạch khi quá tải, quá dòng, ngắn mạch bảo vệ hệ thống điện 1 chiều

THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHẾ TẠO THEO TIÊU CHUẨN IEC60898

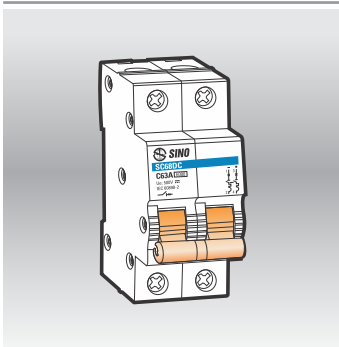
- Dòng điện danh định: 06-63A
- DC: 250V / cực
- Khả năng ngắn mạch danh định(IEC 60898-2): 6KA
- Đặc tính cắt: loại C
(Dòng ngắt từ 5 -10 dòng định mức)
- Bề rộng 1 cực : 17.5mm

CẦU DAO TỰ ĐỘNG - LOẠI 1 CỰC / MCB - 1 POLE



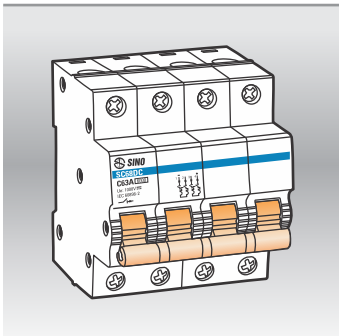
Khả năng ngắn mạch danh định Breaking Capacity	Dòng điện danh định Rate Current(A)	Mã số Cat.No	Đóng gói Packing	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
250VAC 6kA	06	SC68DC/C1006	12	-
	10	SC68DC/C1010	12	
	16	SC68DC/C1016	12	
	20	SC68DC/C1020	12	
	25	SC68DC/C1025	12	
	32	SC68DC/C1032	12	
	40	SC68DC/C1040	12	
	50	SC68DC/C1050	12	
	63	SC68DC/C1063	12	

CẦU DAO TỰ ĐỘNG - LOẠI 2 CỰC / MCB - 2 POLE



Khả năng ngắn mạch danh định Breaking Capacity	Dòng điện danh định Rate Current(A)	Mã số Cat.No	Đóng gói Packing	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
500VAC 6kA	06	SC68DC/C2006	6	-
	10	SC68DC/C2010	6	
	16	SC68DC/C2016	6	
	20	SC68DC/C2020	6	
	25	SC68DC/C2025	6	
	32	SC68DC/C2032	6	
	40	SC68DC/C2040	6	
	50	SC68DC/C2050	6	
	63	SC68DC/C2063	6	

CẦU DAO TỰ ĐỘNG LOẠI 4 CỰC / MCB - 4 POLE

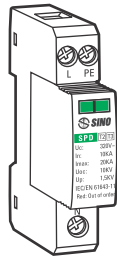


Khả năng ngắn mạch danh định Breaking Capacity	Dòng điện danh định Rate Current(A)	Mã số Cat.No	Đóng gói Packing	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
1000VAC 6kA	06	SC68DC/C4006	3	-
	10	SC68DC/C4010	3	
	16	SC68DC/C4016	3	
	20	SC68DC/C4020	3	
	25	SC68DC/C4025	3	
	32	SC68DC/C4032	3	
	40	SC68DC/C4040	3	
	50	SC68DC/C4050	3	
	63	SC68DC/C4063	3	

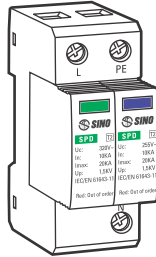
THIẾT BỊ CHỐNG SÉT LAN CHUYÊN - SPD

Surge Protection Devices - SPD

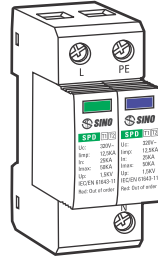
CÔNG DỤNG: Được sử dụng trong công nghiệp và dân dụng nhằm bảo vệ các thiết bị điện tử, gia dụng giảm thiểu tối đa sự ảnh hưởng của các luồng sét gây hư hại.



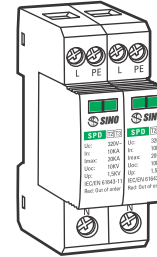
SPD/T2/T3/1P+N



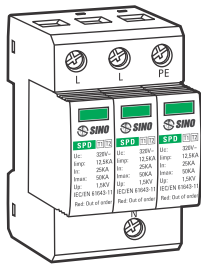
SPD/T2/1P+N



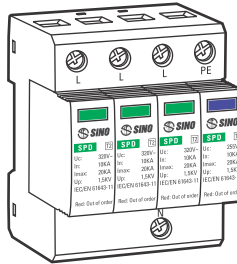
SPD/T1/T2/1P+N



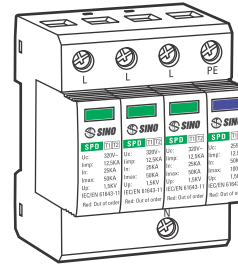
SPD/T2/T3/3P+N



SPD/T1/T2/3P



SPD/T2/3P+N

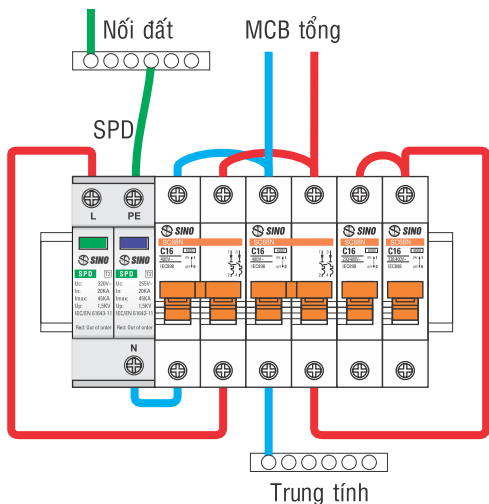


SPD/T1/T2/3P+N

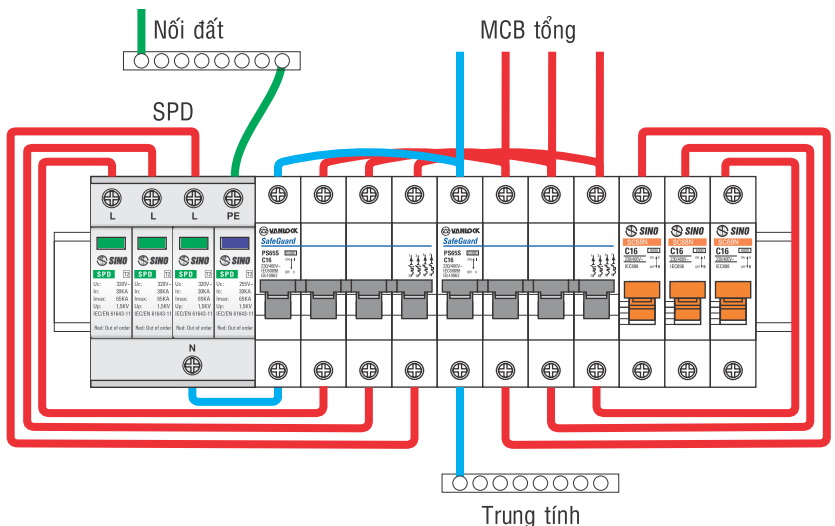
Mã số Cat.No	Số cực No of Poles	Điện áp hoạt động lớn nhất UC (V) Max Vol.	Dòng xả tổng lớn nhất Max total discharge current Imax (8/20µs)	Đóng gói Packing	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
SPD/T2/1P+N/20	1P+N	275V 320V 385V	20KA	-	460.000
SPD/T2/1P+N/45	1P+N	275V 320V 385V	45KA	-	580.000
SPD/T2/1P+N/65	1P+N	275V 320V 385V	65KA	-	630.000
SPD/T2/1P+N/80	1P+N	275V 320V 385V	80KA	-	780.000
SPD/T1/T2/1P+N/50	1P+N	275V 320V 385V	50KA	-	1.200.000
SPD/T2/3P+N/20	3P+N	275V 320V 385V	20KA	-	920.000
SPD/T2/3P+N/45	3P+N	275V 320V 385V	45KA	-	1.160.000
SPD/T2/3P+N/65	3P+N	275V 320V 385V	65KA	-	1.330.000
SPD/T2/3P+N/80	3P+N	275V 320V 385V	80KA	-	1.690.000
SPD/T1/T2/3P+N/50	3P+N	275V 320V 385V	50KA	-	2.530.000
SPD/T2/T3/3P+N/20	3P+N	275V 320V 385V	20KA	-	1.080.000
SPD/T2/T3/1P+N/20	1P+N	275V 320V 385V	20KA	-	540.000
SPD/T1/T2/3P/50	3P	275V 320V 385V	50KA	-	1.790.000

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT

Mạng điện 1 pha



Mạng điện 3 pha



Dây tiếp đất có tiết diện dây nhỏ nhất 4mm²

Khi khoảng cách từ SPD đến thiết bị bảo vệ > 10m nên lắp đặt thêm 1 SPD

TỔ HỢP CẦU DAO CHỐNG DÒNG RÒ VÀ NGẮT QUÁ TẢI RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER WITH OVER CURRENT PROTECTION (RCBO)

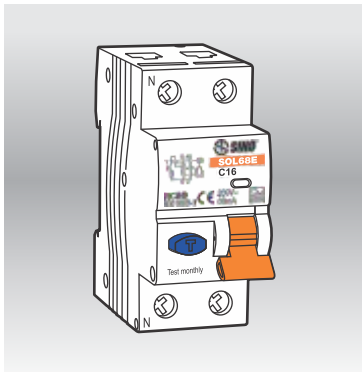
CÔNG DỤNG:

Bảo vệ con người chống điện giật do tiếp xúc trực tiếp hoặc gián tiếp với nguồn điện
Ngăn ngừa nguy cơ hỏa hoạn do sự cố dòng rò trong mạch điện.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHẾ TẠO THEO TIÊU CHUẨN IEC61009

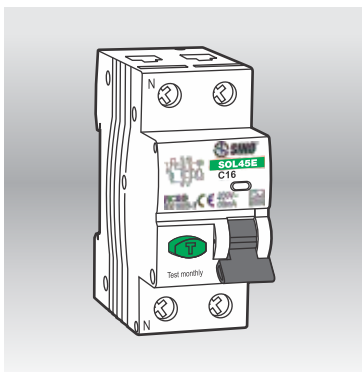
- Tiêu chuẩn: IEC 61009
- Dòng điện danh định: 16-20-25-32-40-50-63A
- Điện áp danh định: 240V~
- Dòng rò: 30mA
- Số cực: 2
- Bề rộng 1 cực: 18mm

RCBO - SOL68E - 2 CỰC / 2 POLE






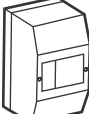
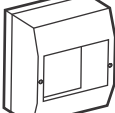
Dòng rò Residual Current	Dòng điện danh định Rate Current(A)	Mã số Cat.No	Đóng gói Packing	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
30mA	16	SOL68E/2016/030	1	400.000
	20	SOL68E/2020/030	1	400.000
	25	SOL68E/2025/030	1	428.000
	32	SOL68E/2032/030	1	428.000
	40	SOL68E/2040/030	1	428.000
	50	SOL68E/2050/030	1	606.000
	63	SOL68E/2063/030	1	606.000

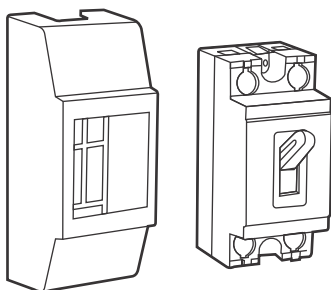
RCBO - SOL45E - 2 CỰC / 2 POLE



Dòng rò Residual Current	Dòng điện danh định Rate Current(A)	Mã số Cat.No	Đóng gói Packing	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
30mA	16	SOL45E/2016/030	1	400.000
	20	SOL45E/2020/030	1	400.000
	25	SOL45E/2025/030	1	428.000
	32	SOL45E/2032/030	1	428.000
	40	SOL45E/2040/030	1	428.000
	50	SOL45E/2050/030	1	606.000
	63	SOL45E/2063/030	1	606.000

CẦU DAO AN TOÀN VÀ HỘP CHỨA GẮN NỔ
SAFETY BREAKER & SURFACE BOX
HỘP CHỨA MCB GẮN NỔ - SURFACE BOX FOR MCB

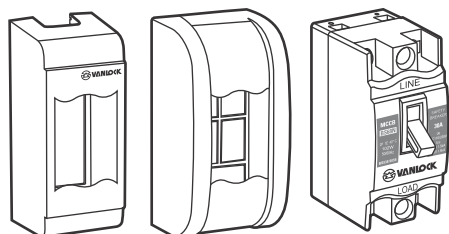
Kiểu dáng Picture	Mã số Cat.No	Diễn giải Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
	4CC1	Hộp chứa 1 MCB gắn nổi 1 Module Surface Box for MCB	33.500
	4CC2	Hộp chứa 2 MCB gắn nổi 2 Module Surface Box for MCB	37.800
	4CC3	Hộp chứa 3 MCB gắn nổi 3 Module Surface Box for MCB	42.500
	4CC4	Hộp chứa 4 MCB gắn nổi 4 Module Surface Box for MCB	49.200
	4CC6	Hộp chứa 6 MCB gắn nổi 6 Module Surface Box for MCB	59.500

CẦU DAO AN TOÀN VÀ HỘP CHỨA GẮN NỔ - Safety Breaker & Surface Box


BS121/5A BS121/10A BS121/15A BS121/20A BS121/25A BS121/30A BS121/40A	Cầu dao an toàn loại 5-10-15-20-25-30-40A Safety Breaker 5-10-15-20-25-30-40A	51.000
HB/BS121	Hộp gắn nổi chứa át kiểu HB Surface Box for MCB - HB type	5.000

Kiểu dáng Picture	Mã số Cat.No	Diễn giải Description	Đơn giá (VNĐ) Unit Price
----------------------	-----------------	--------------------------	-----------------------------

CẦU DAO AN TOÀN VÀ HỘP CHỨA GẮN NỔ - Safety Breaker & Surface Box



HA-2/BS68N

HA/BS68N

BS68N/2P5A
BS68N/2P10A
BS68N/2P15A
BS68N/2P20A
BS68N/2P25A
BS68N/2P30A

Cầu dao an toàn loại 5-10-15-20-25-30A
Safety Breaker 5-10-15-20-25-30A

45.800

HA/BS68N

Hộp gắn nổ chứa át kiểu BS68N loại to
Surface Box for MCB - BS68N type

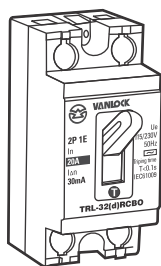
3.600

HA-2/BS68N

Hộp gắn nổ chứa át kiểu BS68N loại nhỏ
Small Surface Box for MCB - BS68N type

3.600

TỔ HỢP CẦU DAO AN TOÀN VÀ CẮT DÒNG RÒ - RCBO/TRL- 32 Series/30mA

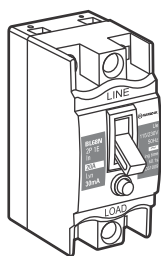


TRL32/10A
TRL32/20A
TRL32/30A
TRL32/40A

Tổ hợp cầu dao loại 10-20-30-40A
RCBO 10-20-30-40A

158.000

TỔ HỢP CẦU DAO AN TOÀN VÀ CẮT DÒNG RÒ - RCBO/BL68N Series/30mA



BL68N/10A
BL68N/20A
BL68N/30A
BL68N/40A

Tổ hợp cầu dao loại 10-20-30-40A
RCBO 10-20-30-40A

169.000