


Rơ le giám sát dòng điện, 1 pha AC/DC - CM-SRS.2

Đặc điểm

Đo và giám sát hiện tượng quá dòng - thấp dòng cho cả dòng AC và DC
Một thiết bị bao gồm 3 khoảng đo, độ trễ điều chỉnh từ 3-30% giá trị đặt với 3 đèn LEDs hiển thị trạng thái,
Độ bền cơ học: 30 triệu lần đóng cắt, chiều ngang 22.5mm cấp bảo vệ vỏ/đầu nối IP50/IP20
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60255-6.


Sản phẩm	Loại	Khoảng đo	Thời gian trễ chỉnh định	Số tiếp điểm	Điện áp ĐK	Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)
	CM-SRS.21S	3-30 mA, 10-100 mA, 0.1-1 A	0 s; 0.1-30 s	2CO	24-240 V AC/DC	1SVR730840R0400	7,532,000
					110-130 V AC	1SVR730841R0400	6,443,000
					220-240 V AC	1SVR730841R1400	6,443,000
	CM-SRS.22S	0.3-1.5 A, 1-5 A, 3-15 A	0 s; 0.1-30 s	2CO	24-240 V AC/DC	1SVR730840R0500	7,532,000
					110-130 V AC	1SVR730841R0500	6,443,000
					220-240 V AC	1SVR730841R1500	6,443,000

CM-SRS.22S

Rơ le giám sát điện áp, 1 pha AC/DC - CM-ESS.2S

Đặc điểm

Bảo vệ quá áp - thấp áp cho mạch AC và DC từ 3-600V
Một thiết bị bao gồm 4 khoảng đo, độ trễ điều chỉnh từ 3-30% giá trị đặt với 3 đèn LEDs hiển thị trạng thái,
Độ bền cơ học 30 triệu lần đóng cắt, chiều ngang 22.5mm cấp bảo vệ vỏ/đầu nối IP50/IP20
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60255-6.


Sản phẩm	Loại	Khoảng đo	Thời gian trễ chỉnh định	Số tiếp điểm	Điện áp ĐK	Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)
	CM-ESS.2S	3-30 V, 6-60 V, 30-300 V, 60-600 V	0 s; 0.1-30 s	2CO	24-240 V AC/DC	1SVR730830R0400	7,532,000
					110-130 V AC	1SVR730831R0400	6,443,000
					220-240 V AC	1SVR730831R1400	6,443,000

CM-ESS.2S

Rơ le giám sát 3 pha bảo vệ quá điện áp CM-PVS.31S và CM-PVS.41S

Đặc điểm

Giám sát thứ tự pha, bảo vệ mất pha, quá điện áp và thấp áp, có độ trễ từ 0.1-30s theo chế độ ON-delay hoặc OFF-delay
3 đèn LEDs hiển thị trạng thái, chiều ngang 22.5mm
Độ bền cơ học: 30 triệu lần đóng cắt, cấp bảo vệ vỏ/đầu nối IP50/IP20
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 60255-6.


Sản phẩm	Loại	Khoảng đo	Thời gian trễ chỉnh định	Số tiếp điểm	Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)
	CM-PVS.31S	3 x 160-300 V AC	0 s; 0.1-30 s	2CO	1SVR730794R1300	7,850,000
	CM-PVS.41S	3 x 300-500 V AC	0 s; 0.1-30 s	2CO	1SVR730794R3300	7,850,000

CM-PVS.41S

Rơ le giám sát cách ly cho hệ thống điện nối đất kiểu IT, CM-IWS.1

Đặc điểm

Giám sát điện trở cách điện cho hệ thống nối đất IT có điện áp đến 250VAC và 300VDC, dải cách điện 1-100 kΩ
3 đèn LEDs hiển thị trạng thái, chiều ngang 22.5mm
Cấp bảo vệ vỏ/đầu nối IP50/IP20
Đáp ứng tiêu chuẩn IEC 61557-8.


Sản phẩm	Loại	Khoảng điện áp giám sát	Điện áp ĐK	Số tiếp điểm	Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)
	CM-IWS.1S	0-250 V AC / 0-300 V DC	24-240 V AC/DC	1CO	1SVR730660R0100	10,256,000

CM-IWS.1S

Rơ le giám sát nhiệt độ, CM-TCS

Đặc điểm

Giám sát hiện tượng quá nhiệt, thấp nhiệt hoặc nhiệt độ trong ngưỡng với cảm biến PT100
 Nhiệt độ làm việc trong khoảng $-40...+60^{\circ}\text{C}$, 3 đèn LEDs hiển thị trạng thái, chiều ngang 22.5mm
 Cấp bảo vệ vỏ/đầu nối IP50/IP20, số tiếp điểm 1x2C/O hoặc 2x1C/O (SPDT)
 Đáp ứng tiêu chuẩn IEC/EN 60947-5-1.

Sản phẩm	Loại	Khoảng điện áp điều khiển	Khoảng đo	Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)
	CM-TCS.11S	24-240 V AC/DC	$-50...+50^{\circ}\text{C}$	1SVR730740R0100	8,531,000
	CM-TCS.12S	24-240 V AC/DC	$0...+100^{\circ}\text{C}$	1SVR730740R0200	8,531,000
	CM-TCS.13S	24-240 V AC/DC	$0...+200^{\circ}\text{C}$	1SVR730740R0300	8,531,000
	CM-TCS.21S	24 V AC/DC	$-50...+50^{\circ}\text{C}$	1SVR730740R9100	6,988,000
	CM-TCS.22S	24 V AC/DC	$0...+100^{\circ}\text{C}$	1SVR730740R9200	6,988,000
	CM-TCS.23S	24 V AC/DC	$0...+200^{\circ}\text{C}$	1SVR730740R9300	6,988,000

CM-TCS.21S

Rơ le trung gian - Kiểu CR-MX





Đặc điểm

Có 7 dải điện áp khác nhau cho cuộn dây (cho DC và AC)

Tiếp điểm Cadmium-free thân thiện với môi trường

Lựa chọn: Tích hợp LED hiển thị

Được chứng nhận bởi các tiêu chuẩn: UL, CAN/CSA, TUV, CQC và gắn nhãn CE

Sản phẩm	Số cặp tiếp điểm C/O	Loại	Điện áp cung cấp (V)	Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)
Không tích hợp đèn LED					
	2 tiếp điểm C/O, dòng định mức 7A, 250V	24 V DC	CR-MX024DC2	1SVR405631R1000	174,000
		110 V DC	CR-MX110DC2	1SVR405631R8000	205,000
		230 V AC	CR-MX230AC2	1SVR405631R3000	216,000
CR-MX230AC4LT	2 tiếp điểm C/O, dòng định mức 7A, 250V, có nút kiểm tra bằng tay	24 V DC	CR-MX024DC2T	1SVR405641R1000	115,000
		110 V DC	CR-MX110DC2T	1SVR405641R8000	127,000
		230 V AC	CR-MX230AC2T	1SVR405641R3000	130,000
	4 tiếp điểm C/O, dòng định mức 5A, 250V	24 V DC	CR-MX024DC4	1SVR405633R1000	194,000
		110 V DC	CR-MX110DC4	1SVR405633R8000	229,000
		230 V AC	CR-MX230AC4	1SVR405633R3000	228,000
CR-MX024DC2	4 tiếp điểm C/O, dòng định mức 5A, 250V, có nút kiểm tra bằng tay	24 V DC	CR-MX024DC4T	1SVR405643R1000	120,000
		110 V DC	CR-MX110DC4T	1SVR405643R8000	133,000
		230 V AC	CR-MX230AC4T	1SVR405643R3000	135,000
Tích hợp đèn LED					
	2 tiếp điểm C/O, dòng định mức 7A, 250V	24 V DC	CR-MX024DC2L	1SVR405631R1100	202,000
		110 V DC	CR-MX110DC2L	1SVR405631R8100	232,000
		230 V AC	CR-MX230AC2L	1SVR405631R3100	246,000
CR-M4SFB	2 tiếp điểm C/O, dòng định mức 7A, 250V, có nút kiểm tra bằng tay	24 V DC	CR-MX024DC2LT	1SVR405641R1100	131,000
		110 V DC	CR-MX110DC2LT	1SVR405641R8100	143,000
		230 V AC	CR-MX230AC2LT	1SVR405641R3100	148,000
	4 tiếp điểm C/O, dòng định mức 5A, 250V	24 V DC	CR-MX024DC4L	1SVR405633R1100	230,000
		110 V DC	CR-MX110DC4L	1SVR405633R8100	260,000
		230 V AC	CR-MX230AC4L	1SVR405633R3100	260,000
CR-M4SFB	4 tiếp điểm C/O, dòng định mức 5A, 250V, có nút kiểm tra bằng tay	24 V DC	CR-MX024DC4LT	1SVR405643R1100	136,000
		110 V DC	CR-MX110DC4LT	1SVR405643R8100	150,000
		230 V AC	CR-MX230AC4LT	1SVR405643R3100	154,000
Đế và phụ kiện cho rơ le trung gian					
Số cặp tiếp điểm C/O		Loại	Mã sản phẩm		Đơn giá (VND)
Dùng cho loại 2 tiếp điểm C/O		CR-M2SFB	1SVR405651R1400		173,000
Dùng cho loại 2 hoặc 4 tiếp điểm C/O		CR-M4SFB	1SVR405651R3400		291,000
Thanh giữ rơ le và đế		CR-MH1	1SVR405659R1100		23,000
Điốt bảo vệ ngược cực tính		CR-P/M 22	1SVR405651R0000		66,000

Rơ le trung gian - Kiểu CR-M





Đặc điểm

Có 12 dải điện áp khác nhau cho cuộn dây (cho DC và AC)

Được tích hợp nút nhấn để kiểm tra bằng tay và khóa tiếp điểm đầu ra

Nhiều phụ kiện có thể lựa chọn thêm: bộ bảo vệ chống đầu nhả cực, đèn LED hiển thị, bộ bảo vệ quá áp, mạch lọc RC

Được chứng nhận bởi các tiêu chuẩn: UL, CAN/CSA, VDE, Lloyds Register,.. và gắn nhãn CE

Sản phẩm	Số cặp tiếp điểm C/O	Điện áp cung cấp	Loại	Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)
Không tích hợp đèn LED					
 CR-M	2 tiếp điểm C/O, dòng định mức 12A, 250V	12 V DC	CR-M012DC2	1SVR405611R4000	305,000
		24 V DC	CR-M024DC2	1SVR405611R1000	305,000
		110 V DC	CR-M110DC2	1SVR405611R8000	347,000
		220 V DC	CR-M220DC2	1SVR405611R9000	372,000
		24 V AC	CR-M024AC2	1SVR405611R0000	318,000
		110 V AC	CR-M110AC2	1SVR405611R7000	332,000
	3 tiếp điểm C/O, dòng định mức 10A, 250V	12 V DC	CR-M012DC3	1SVR405612R4000	314,000
		24 V DC	CR-M024DC3	1SVR405612R1000	314,000
		110 V DC	CR-M110DC3	1SVR405612R8000	358,000
		220 V DC	CR-M220DC3	1SVR405612R9000	383,000
24 V AC		CR-M024AC3	1SVR405612R0000	332,000	
110 V AC		CR-M110AC3	1SVR405612R7000	342,000	
 CR-M012DC2L	4 tiếp điểm C/O, dòng định mức 6A, 250V	12 V DC	CR-M012DC4	1SVR405613R4000	324,000
		24 V DC	CR-M024DC4	1SVR405613R1000	324,000
		110 V DC	CR-M110DC4	1SVR405613R8000	367,000
		220 V DC	CR-M220DC4	1SVR405613R9000	392,000
		24 V AC	CR-M024AC4	1SVR405613R0000	342,000
		110 V AC	CR-M110AC4	1SVR405613R7000	352,000
 CR-MJ	2 tiếp điểm C/O, dòng định mức 12A, 250V	12 V DC	CR-M012DC2L	1SVR405611R4100	365,000
		24 V DC	CR-M024DC2L	1SVR405611R1100	365,000
		110 V DC	CR-M110DC2L	1SVR405611R8100	403,000
		220 V DC	CR-M220DC2L	1SVR405611R9100	433,000
		24 V AC	CR-M024AC2L	1SVR405611R0100	380,000
		110 V AC	CR-M110AC2L	1SVR405611R7100	390,000
	3 tiếp điểm C/O, dòng định mức 10A, 250V	12 V DC	CR-M012DC3L	1SVR405612R4100	373,000
		24 V DC	CR-M024DC3L	1SVR405612R1100	373,000
		110 V DC	CR-M110DC3L	1SVR405612R8100	417,000
		220 V DC	CR-M220DC3L	1SVR405612R9100	445,000
24 V AC		CR-M024AC3L	1SVR405612R0100	390,000	
110 V AC		CR-M110AC3L	1SVR405612R7100	399,000	
 CR-M2LS	4 tiếp điểm C/O, dòng định mức 6A, 250V	12 V DC	CR-M012DC4L	1SVR405613R4100	386,000
		24 V DC	CR-M024DC4L	1SVR405613R1100	386,000
		110 V DC	CR-M110DC4L	1SVR405613R8100	429,000
		220 V DC	CR-M220DC4L	1SVR405613R9100	454,000
		24 V AC	CR-M024AC4L	1SVR405613R0100	399,000
		110 V AC	CR-M110AC4L	1SVR405613R7100	411,000
	230 V AC	CR-M230AC4L	1SVR405613R3100	439,000	

Rơ le trung gian - Kiểu CR-M

Đặc điểm

Có 12 dải điện áp khác nhau cho cuộn dây (cho DC và AC)

Được tích hợp nút nhấn để kiểm tra bằng tay và khóa tiếp điểm đầu ra

Nhiều phụ kiện có thể lựa chọn thêm: bộ bảo vệ chống đầu nhầm cực, đèn LED hiển thị, bộ bảo vệ quá áp, mạch lọc RC

Được chứng nhận bởi các tiêu chuẩn: UL, CAN/CSA, VDE, Lloyds Register,.. và gắn nhãn CE

Sản phẩm	Số cặp tiếp điểm C/O, đặc tính	Kiểu đấu nối ngõ ra	Loại	Mã sản phẩm	Đơn giá (VND)
Để cho rơ le trung gian					
	Chân đế logic cho 2 C/O	Vặn vít	CR-M2LS	1SVR405651R1100	224,000
	Chân đế logic cho 3 C/O		CR-M3LS	1SVR405651R2100	240,000
	Chân đế logic cho 2/4 C/O		CR-M4LS	1SVR405651R3100	257,000
	Chân đế logic cho 2/4 C/O		CR-M4LC	1SVR405651R3200	Liên hệ ABB
	Chân đế tiêu chuẩn cho 2 C/O	Vặn vít	CR-M2SS	1SVR405651R1000	235,000
	Chân đế tiêu chuẩn cho 3 C/O		CR-M3SS	1SVR405651R2000	257,000
	Chân đế tiêu chuẩn cho 2/4 C/O		CR-M4SS	1SVR405651R3000	272,000
	Chân đế tiêu chuẩn cho 2 C/O	Dùng cho cầu cos V	CR-M2SF	1SVR405651R1300	227,000
	Chân đế tiêu chuẩn cho 2/4 C/O		CR-M4SF	1SVR405651R3300	267,000
Phụ kiện cho rơ le trung gian					
	Thanh giữ rơ-le bằng nhựa		CR-MH	1SVR405659R1000	29,000
	Thanh giữ rơ-le bằng kim loại		CR-MH1	1SVR405659R1100	23,000
	Cầu đấu chung cho các cuộn dây rơ-le kiếng		CR-MJ	1SVR405658R6000	215,000
	Nhãn dán cho rơ-le kiếng		CR-MM	1SVR405658R1000	5,000



CR-M4SS