

RMSI25, RMSI63: ręcznie sterowane, trójbiegunowe wyłączniki kompaktowe przeznaczone do bezpośredniego włączania i wyłączania trójfazowych silników prądu przemiennego oraz innych urządzeń.

Wyłączniki chronią silniki przed skutkami zwarc, przeciążeń oraz pracą niepełnofazową. Posiadają wbudowany termiczny wyzwalacz przeciążeniowy oraz bezzwłoczny magnetyczny wyzwalacz zwarcowy.

Przeznaczone są do bezpośredniego montażu na szynie 35 mm wg EN 50022 lub na płycie przy pomocy 2 wkrętów M4.

Wyłączniki zastosowane do zabezpieczania silników:

podstawowym zastosowaniem wyłączników silnikowych jest sterowanie (włączanie, ochrona i wyłączanie) elektrycznych silników indukcyjnych (prądu przemiennego AC). Charakterystyki wyzwalania przystosowane są głównie do ochrony silników. Nastawienie wyzwalacza zwarcowego zapewnia poprawną pracę, rozruch oraz ochronę silnika.

Wyłączniki zastosowane do zabezpieczania urządzeń:

wyłączniki można stosować do ochrony linii kablowych, przewodów, oraz urządzeń wymagających zabezpieczenia termicznego.

Posiadają bogate wyposażenie dodatkowe: zintegrowane zestyki pomocnicze 1N/O i 1N/Z.

Zgodne z normami: PN-EN 60947-4-1, PN-EN 60947-5-1.

Uznania i certyfikaty: **CE**

www.repol.com.pl



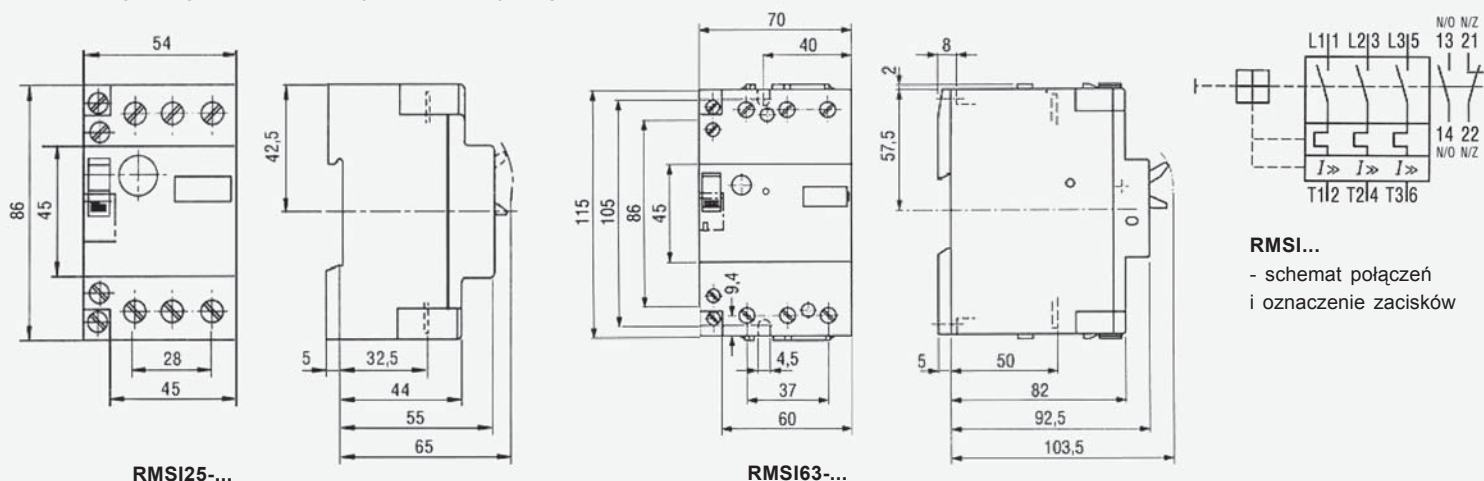
NOWY produkt

NOWY produkt

RMSI25-... RMSI63-...

▶ wyłączniki silnikowe RMSI

Wymiary, schemat połączeń wewnętrznych



RMSI...
- schemat połączeń
i oznaczenie zacisków

Dane techniczne	RMSI25-...	RMSI63-...
Wymiary (a x b x h)	54 x 86 x 70 mm	70 x 115 x 108,5 mm
Masa	290 g	760 g
Znamionowe napięcie pracy	690 V AC 50/60 Hz	690 V AC 50/60 Hz
Znamionowe napięcie izolacji	750 V AC	750 V AC
Znamionowy prąd pracy	0,1...25 A	10...63 A
Temperatura otoczenia	-50...+80 °C	-50...+80 °C
• składowania	-20...+55 °C	-20...+55 °C
• pracy		



Dane do zamówień

	Kod wyłącznika silnikowego	Prąd znamionowy I_n [A]	Moc silnika trójfazowego [kW]	Zakres nastawy: termiczny wyzwalacz przeciążeniowy [A]	bezzwłoczny wyzwalacz zwarcowy [A]
RMSI25-...	RMSI25-0V16	0,16		0,1 - 0,16	1,9
	RMSI25-0V24	0,24	0,06	0,16 - 0,24	2,9
	RMSI25-0V4	0,4	0,09 / 0,12	0,24 - 0,4	4,8
	RMSI25-0V6	0,6	0,12 / 0,18	0,4 - 0,6	7,2
	RMSI25-1	1	0,25	0,6 - 1	12
	RMSI25-1V6	1,6	0,37 / 0,55	1 - 1,6	19
	RMSI25-2V4	2,4	0,75	1,6 - 2,4	29
	RMSI25-3V2	3,2	1,1	2 - 3,2	38
	RMSI25-4	4	1,1 / 1,5	2,4 - 4	48
	RMSI25-5	5	1,5 / 2,2	3,2 - 5	60
	RMSI25-6	6	2,2	4 - 6	72
	RMSI25-8	8	3	5 - 8	96
	RMSI25-10	10	3 / 4	6 - 10	120
	RMSI25-13	13	4 / 5,5	8 - 13	156
RMSI63-...	RMSI63-16	16	5,5 / 7,5	10 - 16	190
	RMSI63-25	25	11	16 - 25	300
	RMSI63-32	32	15	22 - 32	380
	RMSI63-40	40	18,5	28 - 40	480
	RMSI63-63 ①	63		45 - 63	600

① Tylko ochrona urządzeń