

Wyłączniki Silnikowe RMS 25

Wyłączniki silnikowe **RMS 25** to ręcznie sterowane, trójbiegunowe startery silnikowe przeznaczone do bezpośredniego włączania i wyłączania jedno- i trójfazowych silników prądu przemiennego. Chronią silniki przed skutkami zwarcia, przeciążeń oraz pracą niepełnofazową.

Posiadają termiczny wyzwalacz przeciążeniowy i magnetyczny wyzwalacz zwarciovowy. Dają się szybko i w prosty sposób zamontować na szynie TH 35. Można je też zamontować za pomocą śrub do płyty montażowej.

Podstawowym zastosowaniem **RMS 25** jest sterowanie silników elektrycznych prądu przemiennego o prądach I_n do 25A oraz ich ochrona.

Bogate wyposażenie dodatkowe **RMS 25** jak: styki pomocnicze, obudowy, blokady, lampki sygnałowe itp. pozwalają w większym stopniu uwzględnić wymogi układów elektrycznych.



Typ	Zakresy nastaw (A)	Prąd zadziałania wyzwalacza zwarciovowego (A)	Prąd znamionowy wyłączalny zwarciovowy graniczny (IEC 947-2, EN 60947-2)			
			I_{cu} (kA)			
			230 V	400 V	500 V	690 V
RMS25 – 0,16	0,1 ... 0,16	1,9	Nie jest wymagane dobezpieczenie wyłącznika silnikowego bez względu na wartość spodziewanych prądów zwarciovowych I_{cc}			
RMS25 – 0,25	0,16 ... 0,25	2,6				
RMS25 – 0,4	0,25 ... 0,4	4,4				
RMS25 – 0,63	0,4 ... 0,63	8				
RMS25 – 1	0,63 ... 1	11				
RMS25 – 1,6	1 ... 1,6	19				
RMS25 – 2,5	1,6 ... 2,5	30				
RMS25 – 4	2,5 ... 4	42				
RMS25 – 6,3	4 ... 6,3	69				
RMS25 – 10	6,3 ... 10	110				
RMS25 – 16	10 ... 16	210	6	6	3	2,5
RMS25 – 20	16 ... 20	220	6	4	2,5	2
RMS25 – 25	20 ... 25	330	6	4	2,5	2