OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

WYŁĄCZNIKI SILNIKOWE MS25

MS25-0.16
Wylacznik silnikowy na zakres pradu 0,1 … 0,16 A



- Do połączeń jedno- lub trzyfazowych
- Wyzwalanie termiczne i magnetyczne
- Do silników o mocach 0,02-15 kW (3f, 400 V)
- Ochrona przed zwarciem, przepięciem i zanikiem fazy
- Zdolność zwarciowa graniczna przy 400 V: od 50 do 4 kA

OPIS PRODUKTU

Parametry wyłączników silnikowych MS25:

- Maksymalne napięcie pracy: 690 V
- Rodzja wyzwalania: termiczno - magnetyczne
- Szczelina pomiędzy stykami: 9,5 mm
- Temperatura pracy: -25...60°C

Poniższa tabela przedstawia wartości prądu zadziałania wyzwalacza zwarciowego, znamionowej zdolności zwarciowej granicznej i eksploatacyjnej oraz zabezpieczenia wstępnego w zależności od zastosowanego wyłącznika.

Typ	Prąd zadziałania wyzwalacza zwarciowego (A)	Znamionowa zdolność zwarciowa I_{cu}, I_{cs} (kA)				Max. bezpiecznik (gL) (kA)			
		230 V I_{cu}	400 V I_{cu}	500 V I_{cu}	690 V I_{cu}	230 V	400 V	500 V	690 V
MS25 - 0.16	2.2	50	50	50	50	Bezpiecznik niewymagany			
MS25 - 0.25	3.5	50	50	50	50				
MS25 - 0.4	6	50	50	50	50				
MS25 - 0.63	9	50	50	50	50				
MS25 - 1	14	50	50	50	50				
MS25 - 1.6	23	50	50	50	50				
MS25 - 2.5	35	50	50	3	2.5			25	20
MS25 - 4	56	50	50	3	2.5			35	25
MS25 - 6.3	88	50	50	3	2.5			50	35
MS25 - 10	140	50	6	3	2.5		80	50	35
MS25 - 16	224	10	6	2.5	2	80	80	63	35
MS25 - 20	280	10	6	2.5	2	80	80	63	50
MS25 - 25	350	10	6	2.5	2	80	80	63	50
MS25 - 32	450	10	6	2.5	2	80	80	63	50

Tabela poniżej zawiera wartości znamionowe mocy silników w zależności od napięcia zasilania, które mogą być operowane przez wyłączniki MS25

Typ	Moc znamionowa silników					
	Jednofazowe	Trójfazowe				
	220 V 230 V 240 V	220 V 230 V 240 V	380 V 400 V	440 V	550 V	660 V 690 V
	kW					
MS25 - 0.16			0.02			0.06
MS25 - 0.25			0.06	0.06	0.06	0.09
MS25 - 0.4		0.06	0.09	0.12	0.12	0.18
MS25 - 0.63		0.09	0.12	0.18	0.25	0.25
MS25 - 1	0.06 ... 0.09	0.09 ... 0.12	0.18 ... 0.25	0.25	0.37	0.37 ... 0.55
MS25 - 1.6	0.12	0.18 ... 0.25	0.37 ... 0.55	0.37 ... 0.55	0.55 ... 0.8	0.75 ... 1.1
MS25 - 2.5	0.18 ... 0.25	0.37	0.75 ... 1.1	0.75 ... 1.1	1.1	1.5
MS25 - 4	0.37	0.55 ... 0.75	1.1 ... 1.5	1.5	1.5 ... 2.2	2.2 ... 3
MS25 - 6.3	0.55 ... 0.75	1.1 ... 1.5	2.2 ... 2.5	2.2 ... 3	3	4
MS25 - 10	1.1 ... 1.5	1.5 ... 2.5	3 ... 4	4 ... 5	4 ... 5.5	5.5 ... 7.5
MS25 - 16	2.2	3 ... 4	5 ... 7.5	5.5 ... 9	7.5 ... 9	11
MS25 - 20	3	5.5	9	11	11 ... 12.5	15
MS25 - 25		5.5 ... 7.5	11 ... 12.5	12.5	15	18.5
MS25 - 32		7.5	15	15	18.5	22

Dlaczego warto wybrać wyłączniki MS ?

- MS25 jest odporny na sklejanie styków i umożliwia niskie nagrzewanie styków,
- Możliwość motażu pionowego i poziomego,
- Szeroka gama bloków pomocniczych i akcesoriów.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

2991_Rated current AC-3 / AC-7b (A)	0,16
3766_Motor power (3-phase, 400 V) (kW)	0,02
5971_Overcurrent release setting range (A)	0,1 ... 0,16
Prąd zadziałania wyzwalacza zwarciowego	2,2 A







