

STYCZNIKI MINIATUROWE SILNIKOWE

K03M, K07M, K08M

K03M-01 M7

- Przeznaczone do obciążeń 4-7,5 kW (400 V, AC3)
- Znamionowe prądy obciążenia 8,5-15,5 A (400 V, AC3)
- Cewka sterowana napięciem AC lub DC
- Szerokości 35 mm lub 45 mm
- Dostępne akcesoria



OPIS PRODUKTU

Stycznik to elektryczny łącznik, który służy do zdalnego załączania i wyłączania obwodów elektrycznych, szczególnie o dużym natężeniu prądu, jak np. silniki elektryczne, oświetlenie czy systemy grzewcze. Wariant miniaturowy to moduły o szerokościach 35 lub 45 mm, które z łatwością zmieszczą się w szafach sterowniczych. Styczniki dostępne są z cewkami sterującymi AC lub DC oraz w konfiguracji z czterema stykami głównymi.

- Seria **K03M** – styczniki miniaturowe o prądach znamionowych do 8,5 A, przeznaczone do obciążeń typu AC-3. Załączanie odbywa się poprzez cewkę zasilaną napięciem AC. Moduł o szerokości 35 mm.
- Seria **K07M** – styczniki miniaturowe o prądach znamionowych do 11,3 A, przeznaczone do obciążeń typu AC-3. Załączanie odbywa się poprzez cewkę zasilaną napięciem AC lub DC. Moduł o szerokości 45 mm.
- Seria **K08M** – styczniki miniaturowe o prądach znamionowych do 15,5 A, przeznaczone do obciążeń typu AC-3. Załączanie odbywa się poprzez cewkę zasilaną napięciem AC lub DC. Moduł o szerokości 45 mm.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

2991_Rated current AC-3 / AC-7b (A)	8.5
3912_Dimensions (W x H x D) (mm)	35 x 62,5 x 49
4506_Release time (ms)	6...15
4622_Rated load AC-3 / AC-7b, 3f 400 V (kW)	4
4910_Pick-up time (ms)	10...15
Dopuszczenia	CE, UL, CSA, EAC
Konfiguracja styków	3NO+1NC
Liczba styków głównych	3
Liczba styków pomocniczych	1
Masa	160 g
Minimalne obciążenie styku	>17 V; >50 mA
Napięcie sterowania	220/240 V AC
Napięcie znamionowe	690 V
Obciążenie przełączane AC-1, 1f 230 V	4,4 kW

Stopień ochrony IP	IP20
Temperatura pracy	-20...+45 °C
Temperatura przechowywania	-30...+80 °C
Zakres napięcia sterującego	0,85...1,1 U _c
Zgodność z normami	IEC/EN 60947-5-1, IEC 60947-4-1, UL 508
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}	6 kV
Znamionowy prąd pracy AC-1 / AC-7a	20 A