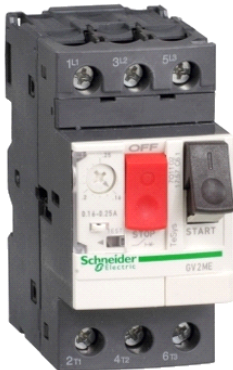


GV2ME04

Wyłącznik silnikowy GV2ME napęd przyciskowy 0,4-0,63A zaciski skrzynekowe



Główne

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GV2
Skrócona nazwa urządzenia	GV2ME
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie urządzenia	Silnik
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny

Uzupełnienie

Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Kategoria użytkowania	AC-3 zgodnie z IEC 60947-4-1 Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-4-1
Sposób mocowania	Przycięty na 35 mm szyna symetryczna DIN Przykręcony na panel (with adaptor plate)
Położenie pracy	W każdym położeniu
Moc silnika w kW	0.12 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 0.18 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 0.37 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Zdolność wyłączania	100 kA I _{cu} w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA I _{cu} w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA I _{cu} w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA I _{cu} w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA I _{cu} w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[I _{cs}] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	100 % w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Typ sterowania	Przycisk
[I _n] prąd znamionowy	0.63 A
[I _n] prąd znamionowy	0.4...0.63 A
Prąd wyzwalania magnetycznego	8 A
[U _e] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowe napięcie izolacji [U _i]	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [I _{th}]	0,63 A zgodnie z IEC 60947-4-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}]	6 kV zgodnie z IEC 60947-2
Strata mocy na biegun	2.5 W
Trwałość mechaniczna	100000 cykli
Trwałość elektryczna	100000 cykl dla AC-3 w 440 V
Częstość łączeń	25 cykl/h
Tryb pracy	Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...6 mm ² stały Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1.5...6 mm ² elastyczny bez końcówka przewodu Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm ² elastyczny z końcówka przewodu
Moment dokręcania	1.7 N.m na zaciski śrubowe

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólny opis lub charakterystyki techniczne wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej, pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialność za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-1
Wrażliwość na zanik fazy	Tak zgodnie z IEC 60947-4-1
Wysokość	89 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	78,2 mm
Masa produktu	0.26 kg

Środowisko

Normy	EN 60204 IEC 60947-1 IEC 60947-2 IEC 60947-4-1 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130 UL 508 VDE 0113 VDE 0660 CSA C22.2
certyfikaty produktu	ATEX BV CCC CEBEC CSA DNV EZU GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA SETI TSE UL EAC
działanie ochronne	TH
stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
stopień ochrony IK	IK04
temperatura otoczenia dla pracy	-20...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
odporność ogniowa	960 °C zgodnie z IEC 60695-2-1
wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0631 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy
-------	-------------