Karta produktu
Parametry

GV2ME03
wyłącznik silnikowy z przyciskami I=0.25..0.4 A

Parametry podstawowe

Status sprzedaży	W sprzedaży
Zakres	TeSys
Rodzina	TeSys GV3
Opis skrócony	GV2ME
Typ produktu	Wyłącznik
Aplikacja wyłącznika	Zabzpieczenie silnika
Liczba biegunów	3P
Rodzaj sieci	AC
Kategoria użytkowania	Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2 AC-3 zgodnie z IEC 60947-4-1
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-4-1
Zdolność wyłączania	Icu = 100 kA przy 690 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Icu = 100 kA przy 500 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Icu = 100 kA przy 440 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Icu = 100 kA przy 400/415 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 Icu = 100 kA przy 230/240 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[Ics] prąd znamionowy wyłączalny zwarciowy	100 % przy 400/415 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % przy 440 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % przy 230/240 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % przy 500 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % przy 690 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[In] prąd znamionowy	0.25...0.4 A
Technologia wyzwala-cza	Termomagnetyczny
Prąd wyzwalania ma-gnetycznego	5 A

Parametry Uzupełniające

Sposób montażu	Przez zapinki Przez wkręty
Sposób montażu	Szyna
Miejsce montażu	Poziomy Pionowy
Moc silnika w kW	0,09 kW przy 400/415 V AC 50/60 Hz
Typ sterowania	Przycisk
[Ue] znamionowe napięcie pracy	690 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	690 V AC 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[Ith] znamionowy prąd cieplny	0,4 A zgodnie z IEC 60947-4-1
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywa-ne	6 kV zgodnie z IEC 60947-2
Strata mocy na biegun	2,5 W
Wytrzymałość mechaniczna	100000 cykl
Trwałość elektryczna	100000 cykl dla AC-3 przy 440 V

Informacje w tej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametry techniczne produktów w niej wymienionych.
Niniejsza dokumentacja nie zastępuje ani nie może być wykorzystywana dla oceny przydatności lub niezawodności produktów w ramach konkretnego zastosowania przez danego użytkownika.
Do obowiązków każdego użytkownika lub instalatora należy odpowiednia i pełna analiza ryzyka, ocena i testowanie produktu z należytą starannością w odniesieniu do każdego konkretnego zastosowania lub użycia.
Firma Schneider Electric Industries SAS ani żaden jej oddział, filia, spółka zależna lub powiązana nie ponoszą odpowiedzialności za niewłaściwe użycie informacji zawartych w niniejszej publikacji.

Prędkość pracy	25 cykl/h
Tryb pracy	Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1
Rodzaj zacisków	Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm² - sztywność kabla: giętki - z końcówka przewodu Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1.5...6 mm² - sztywność kabla: giętki - bez końcówka przewodu Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...6 mm² - sztywność kabla: stały
Moment dokręcania	1.7 N.m - wł zaciski śrubowe
Odporność mechaniczna	Wstrząsy 30 Gn przez 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 Wibracje 5 Gn, 5...150 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6
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 pracy

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	ATEX BV CCC CEBEC CSA DNV EZU GL GOST RINA SETI TSE UL LROS
Działanie ochronne	TH
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK04
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...60 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
Odpornośc ogniowa	960 °C zgodnie z IEC 60695-2-1
Wysokość pracy	2000 m

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status Green Premium	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (date code: YYWW)	Compliant - since 0631 - Schneider Electric declaration of conformity
REACh	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil ekologiczny produktu	Dostępne
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Nie wymaga podejmowania specyficznych działań związanych z odzyskiwaniem surowców

Gwarancja

Period	18 months