Karta danych technicznych produktu
Parametry

GV2L03
Wyłącznik silnikowy magnetyczny GV2L napęd obrotowy 0,4A



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GV2
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Skrócona nazwa urządzenia	GV2L
Zastosowanie urządzenia	Silnik
Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Kategoria użytkowania	Category A conforming to IEC 60947-2 AC-3 conforming to IEC 60947-4-1
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Zdolność wyłączania	100 KA Icu at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 KA Icu at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 KA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	100 % at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Technologia wyzwalacza	Magnetyczny
Prąd wyzwalania magnetycznego	5 A

Parametry uzupełniające

Sposób mocowania	35 mm symmetrical DIN rail: clipped Panel: screwed (with 2 x M4 screws)
Położenie pracy	Any position
Moc silnika w kW	0.09 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz
Typ sterowania	Pokrętło obrotowa
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	IEC 60947-2 6 kV
Strata mocy na biegun	1,8 W
Trwałość mechaniczna	100000 cykl
Trwałość elektryczna	100000 cykl dla AC-3 w 415 V
Maximum operating rate	40 cykl/h

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Tryb pracy	Continuous conforming to IEC 60947-4-1
Przyłącza - zaciski	Screw clamp terminals 2 cable(s) 1…6 mm² solid Screw clamp terminals 2 cable(s) 1.5…6 mm² flexible without cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 1…4 mm² flexible with cable end
Moment dokręcania	1.7 N.m on screw clamp terminals
Odporność mechaniczna	Wibracje: 5 Gn, 5...150 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6 Wstrząsy: 30 Gn zgodnie z IEC 60068-2-27
Funkcja izolacyjna	Yes conforming to IEC 60947-1
Wysokość	89 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	97 mm
Masa produktu	0,33 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Certyfikaty produktu	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC RINA LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL BV
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 (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	266 g
Wysokość dla opakowania 1	4,6 cm
Szerokość dla opakowania 1	10 cm
Długość dla opakowania 1	9,4 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	20
Waga dla opakowania zbiorczego 2	5,69 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska Deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy