Karta danych technicznych produktu
Parametry

GV2ME01AP
Wyłącznik silnikowy GV2ME z napędem przyciskowym I=0,1-0,16A PL zac skrzynkowe



Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Kategoria użytkowania	AC-3 conforming to IEC 60947-4-1 Category A conforming to IEC 60947-2
Częstotliwość sieciowa	50 Hz
Sposób mocowania	35 mm symmetrical DIN rail: clipped Panel: screwed (with adaptor plate)
Położenie pracy	Any position
Zdolność wyłączania	100 KA Icu w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 KA Icu w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 KA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 KA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA Icu w 690 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	100 % w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % w 440 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % w 500 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % w 690 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Typ sterowania	Przycisk
[In] prąd znamionowy	0,16 A
Thermal protection adjustment range	0,1…0,16 A
Prąd wyzwalania magnetycznego	1,5 A
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	0,16 A zgodnie z IEC 60947-4-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	IEC 60947-2 6 kV
Strata mocy na biegun	2,5 W
Trwałość mechaniczna	100000 cykl
Trwałość elektryczna	100000 cycles for AC-3 at 440 V
Maximum operating rate	25 cykl/h
Tryb pracy	Continuous conforming to IEC 60947-4-1
Moment dokręcania	1.7 N.m on screw clamp terminals
Funkcja izolacyjna	Yes conforming to IEC 60947-1

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli subsytucyjnej 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.

Wrażliwość na zanik fazy	Yes conforming to IEC 60947-4-1
Wysokość	89 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	78,5 mm
Masa produktu	0,26 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certyfikaty produktu	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC ATEX
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)	2000 m

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	233,5 g
Wysokość dla opakowania 1	4,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	8,5 cm
Długość dla opakowania 1	9,5 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

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy