

# Karta danych technicznych produktu

## Parametry

# GV2ME02

Wyłącznik silnikowy GV2ME napęd przyciskowy 0,16-0,25A zaciski skrzynekowe



### Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys TeSys Deca
Nazwa produktu	TeSys GV2 TeSys Deca
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 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	35 mm szyna symetryczna DIN: przycięty Panel: przykręcony (with adaptor plate)
Położenie pracy	W każdym położeniu
Moc silnika w kW	0,06 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Zdolność wyłączania	100 KA Icu w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 KA Icu w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 KA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 KA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA Icu w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	100 % w 690 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 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 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Typ sterowania	Przycisk
[In] prąd znamionowy	0,25 A
Thermal protection adjustment range	0,16...0,25 A
Prąd wyzwalania magnetycznego	2,4 A
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	0,25 A zgodnie z IEC 60947-4-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 60947-2
Strata mocy na biegun	2,5 W
Trwałość mechaniczna	100000 cykl
Trwałość elektryczna	100000 cykl dla AC-3 w 440 V
Maximum operating rate	25 cykl/h
Tryb pracy	Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1
Moment dokręcania	1,7 N.m na zaciski śrubowe

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	78,5 mm
Masa produktu	0,26 kg
Kolor	Ciemnoszary

## 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 ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL RINA UKCA
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

## Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	233 g
Wysokość dla opakowania 1	5 cm
Szerokość dla opakowania 1	8,5 cm
Długość dla opakowania 1	9,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	24
Waga dla opakowania zbiorczego 2	5,843 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	P06
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	384
Waga dla opakowania zbiorczego 3	101,488 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	75 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	80 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	60 cm

## Oferta zrównoważonego rozwoju

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	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
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
-----------	-------------