

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik silnikowy GV2ME z napędem przyciskowym I=2,5-4,0A PL zacisk skrzynkowe

GV2ME08AP

### Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys Deca TeSys Deca
Gama produktów	TeSys GV2
Skrócona nazwa urządzenia	GV2ME
Nazwa produktu	TeSys GV2 TeSys Deca
Typ produktu lub komponentu	Motor circuit breaker
Zastosowanie urządzenia	Motor protection
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny

### Parametry uzupełniające

Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Kategoria użytkownika	AC-3 zgodnie z IEC 60947-4-1 Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2
Częstotliwość sieciowa	50 Hz
Sposób mocowania	35 mm szyna symetryczna DIN: przycięty Panel: przykręcony (with adaptor plate)
Położenie pracy	W każdym położeniu
Moc silnika w kW	1,1...1,5 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz 1,5...2,2 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50 Hz 2,2...3 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Zdolność wyłączenia	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 3 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 75 % w 690 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Typ sterowania	Przycisk
[In] prąd znamionowy	4 A
Thermal protection adjustment range	2,5...4 A
Prąd wyzwiania magnetycznego	51 A

<b>[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe</b>	690 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2
<b>Znamionowe napięcie izolacji [Ui]</b>	690 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2
<b>Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]</b>	4 A zgodnie z IEC 60947-4-1
<b>Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]</b>	6 kV zgodnie z IEC 60947-2
<b>Strata mocy na biegun</b>	2,5 W
<b>Trwałość mechaniczna</b>	100000 cykl
<b>Trwałość elektryczna</b>	100000 cykl dla AC-3 w 440 V
<b>Maksymalny zakres</b>	25 cykl/h
<b>Tryb pracy</b>	Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1
<b>Moment dokręcania</b>	1,7 N.m na zaciski śrubowe
<b>Odporność mechaniczna</b>	Wstrząsy: 30 Gn zgodnie z IEC 60068-2-27 Wibracje: 5 Gn, 5...150 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6
<b>Wrażliwość na zanik fazy</b>	Tak zgodnie z IEC 60947-4-1
<b>Wysokość</b>	89 mm
<b>Szerokość</b>	45 mm
<b>Głębokość</b>	78,5 mm
<b>Masa produktu</b>	0,26 kg
<b>Kolor</b>	Ciemnoszary
<b>Funkcja izolacyjna</b>	Tak zgodnie z IEC 60947-1

## Środowisko pracy

<b>Normy</b>	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
<b>Certyfikaty produktu</b>	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC ATEX UKCA
<b>Odporność klimatyczna</b>	zgodnie z IACS E10
<b>Stopień ochrony IK</b>	IK04
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP20 zgodnie z IEC 60529
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-40...80 °C
<b>Odporność ogniowa</b>	960 °C zgodnie z IEC 60695-2-11
<b>Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)</b>	2000 m
<b>Temperatura otoczenia dla pracy</b>	-20...60 °C

## Jednostka opakowania

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	4,5 cm

Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Length	9,5 cm
Package 1 Weight	258,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	6,42 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	384
Package 3 Height	75,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	60,0 cm
Package 3 Weight	110,72 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a> Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja o żywotności</a>

## Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------