

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik silnikowy GV2ME z napędem przyciskowym I=9-14A PL zaciski skrzynkowe

GV2ME16AP

### Parametry podstawowe

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

### Parametry uzupełniające

Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Kategoria użytkownika	Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2 AC-3 zgodnie z IEC 60947-4-1
Częstotliwość sieciowa	50 Hz
Sposób mocowania	35 mm szyna symetryczna DIN: przycięty Panel: przykręcony (with adaptor plate)
Moc silnika w kW	5,5 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz 7,5 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50 Hz 9...11 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 15 kA Icu w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2 8 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2 6 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 50 % w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 % w 440 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2 75 % 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	14 A
Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	9...14 A zgodnie z IEC 60947-4-1
Prąd wyzwalania magnetycznego	170 A
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	14 A zgodnie z IEC 60947-4-1

<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) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
<b>Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]</b>	6 kV zgodnie z IEC 60947-2
<b>Wrażliwość na zanik fazy</b>	Tak zgodnie z IEC 60947-4-1
<b>Funkcja izolacyjna</b>	Tak zgodnie z IEC 60947-1
<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 415 V In
<b>Tryb pracy</b>	Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1
<b>Moment dokręcania</b>	1,7 N.m - w zacisk śrubowy
<b>Szerokość</b>	45 mm
<b>Wysokość</b>	89 mm
<b>Głębokość</b>	78,5 mm
<b>Masa produktu</b>	0,26 kg
<b>Kolor</b>	Ciemnoszary

## 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>	CCC UL CSA EAC ATEX UKCA IECEE CB Scheme
<b>Stopień ochrony IK</b>	IK04
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP20 zgodnie z IEC 60529
<b>Odporność klimatyczna</b>	zgodnie z IACS E10
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-40...80 °C
<b>Odporność ogniowa</b>	960 °C zgodnie z IEC 60695-2-11
<b>Temperatura otoczenia dla pracy</b>	-20...60 °C
<b>Odporność mechaniczna</b>	Wstrząsy: 30 Gn przez 11 ms Wibracje: 5 Gn, 5...150 Hz
<b>Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)</b>	2000 m

## Jednostka opakowania

<b>Jednostka miary opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 1</b>	1
<b>Wysokość opakowania 1</b>	4,800 cm
<b>Szerokość opakowania 1</b>	8,500 cm
<b>Długość opakowania 1</b>	9,500 cm
<b>Waga opakowania 1</b>	281,000 g
<b>Jednostka miary opakowania 2</b>	S02

Ilość jednostek w opakowaniu 2	24
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	6,997 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	384
Wysokość opakowania 3	75,000 cm
Szerokość opakowania 3	80,000 cm
Długość opakowania 3	60,000 cm
Waga opakowania 3	118,932 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
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a> Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
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
-----------	-------------

## Zalecane zamienniki