

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik silnikowy GV2ME z napędem przyciskowym I=17-23A PL zaciski skrzynkowe

GV2ME21AP

### Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys TeSys Deca
Gama produktów	TeSys GV2
Skrócona nazwa urządzenia	GV2ME
Nazwa produktu	TeSys GV2 TeSys Deca
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
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 Hz
Sposób mocowania	35 mm szyna symetryczna DIN: przycięty Panel: przykręcony (with adaptor plate)
Położenie pracy	W każdym położeniu
Moc silnika w kW	9 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz 11 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50 Hz 18,5 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Zdolność wyłączenia	50 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 6 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2 4 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 40 % 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	23 A
Thermal protection adjustment range	17...23 A
Prąd wyzwiania magnetycznego	327 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>	23 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>Funkcja izolacyjna</b>	Tak zgodnie z IEC 60947-1
<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

## 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>Działanie ochronne</b>	TH
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP20 zgodnie z IEC 60529
<b>Stopień ochrony IK</b>	IK04
<b>Temperatura otoczenia dla pracy</b>	-20...60 °C
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-40...80 °C
<b>Odporność ogniowa</b>	960 °C zgodnie z IEC 60695-2-1
<b>Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)</b>	2000 m

## Jednostka opakowania

<b>Typ jednostki opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek opakowania 1</b>	1
<b>Waga dla opakowania 1</b>	290 g
<b>Wysokość dla opakowania 1</b>	4,8 cm
<b>Szerokość dla opakowania 1</b>	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	7,212 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	122,372 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	<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>

## Warunki gwarancji

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