

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik silnikowy GV2ME z napędem przyciskowym I=0,25-0,40A PL zac skrzynkowe

GV2ME03AP

### Parametry podstawowe

gama produktów	TeSys Deca
Nazwa produktu	TeSys GV2
Typ produktu lub komponentu	Motor circuit breaker
skrótowa nazwa urządzenia	GV2ME
zastosowanie urządzenia	Motor protection
technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny

### Parametry uzupełniające

Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Kategoria użytkowania	Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2 AC-3 zgodnie z IEC 60947-4-1 AC-3e zgodnie z IEC 60947-4-1
częstotliwość sieciowa	50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
moc silnika w kW	0,09 kW w 400/415 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 60947-2 100 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	0,4 A
zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	0,25...0,4 A zgodnie z IEC 60947-2
prąd wyzwalania magnetycznego	5,8 A
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	0,4 A zgodnie z IEC 60947-2
[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) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 60947-2
wrażliwość na zanik fazy	Tak zgodnie z IEC 60947-4-1
funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-1

strata mocy na biegun	2,5 W
trwałość mechaniczna	100000 cykl
trwałość elektryczna	100000 cykl dla AC-3 w 415 V In 100000 cykl dla AC-3e w 415 V In
tryb pracy	Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1
Moment dokręcania	1,7 N.m - w zacisk śrubowy
sposób mocowania	35 mm szyna symetryczna DIN: przycięty Panel: przykręcony (with adaptor plate)
Miejsce montażu	Poziomy Pionowy
Szerokość	45 mm
Wysokość	89 mm
Głębokość	78,5 mm
Masa produktu	0,26 kg
Kolor	Ciemnoszary

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

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	4,500 cm
Szerokość opakowania 1	8,500 cm
Długość opakowania 1	9,000 cm
Waga opakowania 1	230,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	24

<b>Wysokość opakowania 2</b>	15,000 cm
<b>Szerokość opakowania 2</b>	30,000 cm
<b>Długość opakowania 2</b>	40,000 cm
<b>Waga opakowania 2</b>	5,751 kg

## Warunki gwarancji

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

## Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

### Wpływ na środowisko

Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	43
---	----

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
---	--

## Use Better

### Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
---	-----

Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Tak
--	-----

<a href="#">Dyrektywa RoHS UE</a>	Zgodność z wyjątkami
-----------------------------------	----------------------

Numer SCIP	04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b
------------	--------------------------------------

Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
----------------------	----------------------------------

## Use Again

### Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)	<a href="#">Informacja o żywotności</a>
-----------------------------------	---

Odbiór	No
--------	----