

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik silnikowy magnetyczny TeSys GV3L napęd obrotowy 65A zaciski skrzynkowe

GV3L65

### Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys Deca
Nazwa produktu	TeSys GV3 TeSys Deca
Typ produktu lub komponentu	Motor circuit breaker
Skrócona nazwa urządzenia	GV3L
Zastosowanie urządzenia	Motor protection
Technologia wyzwalacza	Magnetyczny

### Parametry uzupełniające

Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Kategoria użytkownika	Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Sposób mocowania	35 mm szyna symetryczna DIN: przycięty Panel: przykręcony (with 3 x M4 screws)
Moc silnika w kW	30 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 37 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 55 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Zdolność wyłączenia	100 kA Icu w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 50 kA Icu w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 50 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 12 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 6 kA Icu w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	100 % w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 100 % w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 100 % w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 50 % w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 50 % w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Typ sterowania	Pokrętło
[In] prąd znamionowy	65 A
Prąd wyzwalania magnetycznego	910 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
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 60947-2

<b>Funkcja izolacyjna</b>	Tak zgodnie z IEC 60947-1
<b>Strata mocy na biegun</b>	8 W
<b>Trwałość mechaniczna</b>	50000 cykl
<b>Trwałość elektryczna</b>	50000 cykl dla AC-3 w 415 V In
<b>Moment dokręcania</b>	5 N.m - w zacisk śrubowy
<b>Szerokość</b>	55 mm
<b>Wysokość</b>	132 mm
<b>Głębokość</b>	136 mm
<b>Masa produktu</b>	0,96 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 LROS (Lloyds register of shipping) BV ABS DNV-GL UKCA
<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: 15 Gn for 11 ms stycznik otwarty Wstrząsy: 30 Gn przez 11 ms stycznik zamknięty Wibracje: 4 Gn, 5...300 Hz
<b>Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)</b>	3000 m

## Jednostka opakowania

<b>Jednostka miary opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 1</b>	1
<b>Wysokość opakowania 1</b>	16,000 cm
<b>Szerokość opakowania 1</b>	6,500 cm
<b>Długość opakowania 1</b>	14,500 cm
<b>Waga opakowania 1</b>	1,006 kg
<b>Jednostka miary opakowania 2</b>	P06
<b>Ilość jednostek w opakowaniu 2</b>	120
<b>Wysokość opakowania 2</b>	75,000 cm
<b>Szerokość opakowania 2</b>	60,000 cm
<b>Długość opakowania 2</b>	80,000 cm
<b>Waga opakowania 2</b>	136,480 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	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja o żywotności</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
-----------	-------------

## Zalecane zamienniki