



### Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys Deca
Nazwa produktu	TeSys GV2 TeSys Deca
Typ produktu lub komponentu	Motor circuit breaker
Skrócona nazwa urządzenia	GV2RT
Zastosowanie urządzenia	Motor protection Transformator
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 60947-4-1
Sposób mocowania	35 mm szyna symetryczna DIN: przycięty Panel: przykręcony (with adaptor plate)
Moc silnika w kW	0,12 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 0,18 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 0,18 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 0,37 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu
Zdolność wyłączania	100 kA Icu w 220/230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA Icu w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA Icu w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Typ sterowania	Dźwignia
[In] prąd znamionowy	0,63 A
Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	0,4...0,63 A zgodnie z IEC 60947-4-1
Prąd wyzwalania magnetycznego	13 A
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [Ith]	0,63 A zgodnie z IEC 60947-4-1
[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 wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-1 § 7-1-6
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
Szerokość	45 mm

Wysokość	89 mm
Głębokość	78,5 mm

## Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Certyfikaty produktu	CCC[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]UKCA
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	8,500 cm
Szerokość opakowania 1	9,300 cm
Długość opakowania 1	4,800 cm
Waga opakowania 1	227,000 g
Jednostka miary opakowania 2	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	5,804 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	384
Wysokość opakowania 3	75,000 cm
Szerokość opakowania 3	60,000 cm
Długość opakowania 3	80,000 cm
Waga opakowania 3	102,948 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
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 Żywności</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
-----------	-------------