

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik silnikowy TeSys GV2RT napęd dźwigniowy 9-14A 5,5kW zaciski skrzynkowe

GV2RT16

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 Silnik
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
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	2,2 kW w 220/230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 3 kW w 220/230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 5,5 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 5,5 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 7,5 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 7,5 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 9 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 11 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 4 kW w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie transformatora 6,3 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie transformatora 6,3 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie transformatora 10 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie transformatora 12,5 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie transformatora
Zdolność wyłączania	100 kA Icu w 220/230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 15 kA Icu w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 8 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 6 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 3 kA Icu w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Typ sterowania	Dźwignia
[In] prąd znamionowy	14 A

Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	9...14 A zgodnie z IEC 60947-4-1
Prąd wyzwalańa magnetycznego	280 A
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	14 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
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 UL CSA EAC LROS (Lloyds register of shipping) BV 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	9,300 cm
Szerokość opakowania 1	4,800 cm
Długość opakowania 1	8,500 cm

Waga opakowania 1	283,900 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	7,148 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	125,988 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny 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	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
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