

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik silnikowy TeSys GV2RT napęd dźwigniowy 2,5-4A 1,5kW zaciski skrzynkowe

GV2RT08

Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys GV2
Gama produktów	TeSys Deca
Skrócona nazwa urządzenia	GV2RT
Nazwa produktu	TeSys GV2 TeSys Deca
Typ produktu lub komponentu	Motor circuit breaker
Zastosowanie urządzenia	Motor protection 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	50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-4-1
Sposób mocowania	35 mm szyna symetryczna DIN: przycięty Panel: przykręcony (with adaptor plate)
Położenie pracy	W każdym położeniu
Moc silnika w kW	0,55 kW w 220/230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 0,75 kW w 220/230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 1,1 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 1,5 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 1,5 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 1,5 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 2,2 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 2,2 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 3 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 1 kW w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie transformatora 1,6 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie transformatora 2 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie transformatora 1,6 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie transformatora 2 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie transformatora 2 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie transformatora 2,5 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie transformatora 2,5 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie transformatora

Zdolność wyłączania	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 3 kA Icu w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA Icu w 220/230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Typ sterowania	Dźwignia
[In] prąd znamionowy	4 A
Thermal protection adjustment range	2,5...4 A
Prąd wyzwiania magnetycznego	78 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
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	4 A zgodnie z IEC 60947-4-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 60947-2
Strata mocy na biegun	2,5 W
Trwałość mechaniczna	100000 cykl
Trwałość elektryczna	100000 cykl dla AC-3 w 415 V w 415 V
Maksymalny zakres	25 cykl/h
Tryb pracy	Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1
Moment dokręcania	1,7 N.m na zaciski śrubowe
Odporność mechaniczna	Wstrząsy: 30 Gn zgodnie z IEC 60068-2-27 Wibracje: 5 Gn, 5...150 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6
Wysokość	89 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	78,5 mm
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-1 § 7-1-6

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Certyfikaty produktu	CCC UL CSA EAC BV LROS (Lloyds register of shipping) UKCA
Odporność klimatyczna	zgodnie z IACS E10
Stopień ochrony IK	IK04
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
Odporność ogniowa	960 °C zgodnie z IEC 60695-2-11
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...60 °C

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	250,0 g
Wysokość dla opakowania 1	4,8 cm
Szerokość dla opakowania 1	8,5 cm
Długość dla opakowania 1	9,4 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	24
Waga dla opakowania zbiorczego 2	6,33 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15,0 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30,0 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40,0 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	P06
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	384
Waga dla opakowania zbiorczego 3	111,78 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	77,0 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	60,0 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	80,0 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
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
-----------	-------------