Karta danych technicznych produktu
Parametry

GV3P50
Wyłącznik silnikowy magnetotermiczny TeSys GV3P napęd obrotowy 50A zaciski everlink



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys GV3
Gama produktów	TeSys Deca TeSys Deca
Skrócona nazwa urządzenia	GV3P
Nazwa produktu	TeSys GV3 TeSys Deca
Typ produktu lub komponentu	Motor circuit breaker
Zastosowanie urządzenia	Motor protection
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny

Parametry uzupełniające

Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Kategoria użytkowania	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 3 x M4 screws)
Położenie pracy	W każdym położeniu
Moc silnika w kW	22 KW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 30 KW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 45 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Zdolność wyłączania	100 KA Icu w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 KA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 6 KA Icu w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 KA Icu w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 12 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	100 % w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 % w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 % w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Typ sterowania	Pokrętło
[In] prąd znamionowy	50 A
Thermal protection adjustment range	37…50 A
Prąd wyzwalania magnetycznego	700 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]	50 A zgodnie z IEC 60947-4-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 60947-2
Strata mocy na biegun	8 W
Trwałość mechaniczna	50000 cykl
Trwałość elektryczna	50000 cykl dla AC-3 w 415 V In
Maksymalny zakres	25 cykl/h

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Tryb pracy	Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1
Moment dokręcania	5 N.M na złącza śrobowe EverLink BTR 25 mm² 8 N.m na złącza śrobowe EverLink BTR 35 mm²
Odporność mechaniczna	Wstrząsy: 15 Gn for 11 ms zamknięty zgodnie z IEC 60068-2-27 Wstrząsy: 30 Gn przez 11 ms otwarty zgodnie z IEC 60068-2-27 Wibracje: 4 Gn, 5...300 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6
Wrażliwość na zanik fazy	Tak zgodnie z IEC 60947-4-1
Wysokość	132 mm
Szerokość	55 mm
Głębokość	136 mm
Masa produktu	0,96 kg
Kolor	Ciemnoszary
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-1

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 EAC BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL ABS UL CSA UKCA ATEX
Odporność klimatyczna	Zgodnie z IACS E10
Stopień ochrony IK	IK09 obudowa
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…80 °C
Odpornośc ogniowa	960 °C zgodnie z IEC 60695-2-11
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	3000 m
Temperatura otoczenia dla pracy	-20…60 °C

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	1,008 kg
Wysokość dla opakowania 1	16,0 cm
Szerokość dla opakowania 1	6,5 cm
Długość dla opakowania 1	14,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	P06
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	120
Waga dla opakowania zbiorczego 2	136,96 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	73,5 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	80,0 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60,0 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

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