

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik silnikowy magnetotermiczny TeSys GV3P napęd obrotowy 70-80A zaciski everlink

GV3P80

Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys Deca
Nazwa produktu	TeSys GV3 TeSys Deca
Typ produktu lub komponentu	Motor circuit breaker
Skrócona nazwa urządzenia	GV3P
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
Sposób mocowania	35 mm szyna symetryczna DIN: przycięty Panel: przykręcony (with 3 x M4 screws)
Moc silnika w kW	45 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz maximum peak current 750 A 45 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz maximum peak current 750 A 55 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz maximum peak current 750 A
Zdolność wyłączenia	65 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 60 % w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 60 % 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	80 A
Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	70...80 A zgodnie z IEC 60947-4-1
Prąd wyzwalania magnetycznego	1120 A
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	80 A zgodnie z IEC 60947-4-1

[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
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
Wrażliwość na zanik fazy	Tak zgodnie z IEC 60947-4-1
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-1
Strata mocy na biegun	8 W
Trwałość mechaniczna	50000 cykl
Trwałość elektryczna	20000 cykl dla AC-3 w 415 V In
Tryb pracy	Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1
Moment dokręcania	5 N.m - w zacisk śrubowy
Szerokość	55 mm
Wysokość	132 mm
Głębokość	136 mm
Masa produktu	0,96 kg
Kolor	Ciemnoszary

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certyfikaty produktu	CCC CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV ABS DNV-GL UKCA
Stopień ochrony IK	IK09 obudowa
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: 5 Gn przy 11 ms stycznik otwarty Wstrząsy: 30 Gn przez 11 ms stycznik zamknięty Wibracje: 4 Gn, 5...300 Hz
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	3000 m

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	6,500 cm
Szerokość opakowania 1	14,500 cm
Długość opakowania 1	16,000 cm
Waga opakowania 1	1,020 kg

Jednostka miary opakowania 2	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	120
Wysokość opakowania 2	75,000 cm
Szerokość opakowania 2	60,000 cm
Długość opakowania 2	80,000 cm
Waga opakowania 2	135,500 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 months
-----------	-----------

Zalecane zamienniki