

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



TeSys GV3 Wyłącznik silnikowy magnetyczny 80A

GV3L80

Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys GV3 TeSys Deca
Gama produktów	TeSys Deca TeSys Deca
Skrócona nazwa urządzenia	GV3L
Nazwa produktu	TeSys GV3 TeSys Deca
Typ produktu lub komponentu	Motor circuit breaker
Zastosowanie urządzenia	Motor protection
Technologia wyzwalacza	Magnetyczny

Parametry uzupełniające

Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Kategoria użytkowania	Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Sposób mocowania	35 mm szyna symetryczna DIN: przycięty Panel: przykręcony (with 3 x M4 screws)
Położenie pracy	W każdym położeniu, no direct mounting with contactor, use cable length > 10 cm W każdym położeniu, do not use with accessory GV3S
Moc silnika w kW	45 kW w 400/415 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 45 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz maximum peak current 750 A
Zdolność wyłączenia	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 50 kA Icu w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 65 kA Icu w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	100 % w 230/240 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 60 % w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 60 % w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Typ sterowania	Pokrętło
[In] prąd znamionowy	80 A
Prąd wyzwalania magnetycznego	1120 A

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

[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
Strata mocy na biegun	8 W
Trwałość mechaniczna	50000 cykl
Trwałość elektryczna	20000 cykl dla AC-3 w 415 V In
Maksymalny zakres	25 cykl/h
Moment dokręcania	5 N.m na złącza śrubowe EverLink BTR 25 mm² 8 N.m na złącza śrubowe EverLink BTR 35 mm²
Odporność mechaniczna	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 Wstrząsy: 5 Gn przy 11 ms zamknięty zgodnie z IEC 60068-2-27
Wysokość	132 mm
Szerokość	55 mm
Głębokość	136 mm
Masa produktu	0,96 kg
Kolor	Szary (SE GREY 6) Zielony (SE GREEN 2)
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
Odporność klimatyczna	zgodnie z IACS E10
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)	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	1,334 kg
Wysokość dla opakowania 1	15,8 cm
Szerokość dla opakowania 1	6,5 cm
Długość dla opakowania 1	14,6 cm

Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	P06
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	120
Waga dla opakowania zbiorczego 2	136,72 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
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S02
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	8
Waga dla opakowania zbiorczego 3	8,414 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	15,0 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30,0 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40,0 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 months
-----------	-----------