Arkusz danych produktu
Specyfikacja

GV3P73
Wyłącznik silnikowy magnetotermiczny TeSys GV3P napęd obrotowy 62-73A zaciski everlink



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GV3
Skrócona nazwa urządzenia	GV3P
Zastosowanie urządzenia	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
Sposób mocowania	35 mm szyna symetryczna DIN: przycięty Panel: przykręcony (with 3 x M4 screws)
Położenie pracy	W każdym położeniu
Moc silnika w kW	37 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 55 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 45 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Zdolność wyłączania	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 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 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 obrotowa
[In] prąd znamionowy	73 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

Thermal protection adjustment range	62…73 A
Prąd wyzwalania magnetycznego	1120 A
[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
Strata mocy na biegun	8 W
Trwałość mechaniczna	50000 cykl
Trwałość elektryczna	20000 cykl dla AC-3 w 415 V In
Maximum operating rate	25 cykl/h
Tryb pracy	Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1
Przyłącza - zaciski	Złącza śrobowe EverLink BTR 2 kabel (kable) 1…25 mm² stały Złącza śrobowe EverLink BTR 2 kabel (kable) 1…25 mm² elastyczny z końcówką kablową Złącza śrobowe EverLink BTR 1 kabel (kable) 1…35 mm² stały Złącza śrobowe EverLink BTR 1 kabel (kable) 1…35 mm² elastyczny z końcówką kablową Złącza śrobowe EverLink BTR 2 kabel (kable) 1…25 mm² elastyczny Złącza śrobowe EverLink BTR 1 kabel (kable) 1…35 mm² elastyczny
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: 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
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-1
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	Szary (SE GREY 6) Zielony (SE GREEN 2)

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Certyfikaty produktu	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL ABS
Działanie ochronne	TC
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK09
Temperatura otoczenia dla pracy	-20…60 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…80 °C
Odpornośc ogniowa	960 °C zgodnie z IEC 60695-2-1
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...3000 m

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1

Waga dla opakowania 1	1,011 kg
Wysokość dla opakowania 1	6,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	14,6 cm
Długość dla opakowania 1	16 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	P06
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	120
Waga dla opakowania zbiorczego 2	134,92 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	75 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	80 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
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
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