



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 conforming to IEC 60947-4-1 Category A conforming to IEC 60947-2
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Sposób mocowania	35 mm symmetrical DIN rail: clipped Panel: screwed (with 3 x M4 screws)
Położenie pracy	Any position, no direct mounting with contactor, use cable length > 10 cm Any position, 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 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	50 kA Icu at 400/415 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz 12 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz 6 kA Icu at 690 V AC 50/60 Hz 65 kA Icu w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	100 % at 230/240 V 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 % at 500 V AC 50/60 Hz 50 % at 690 V AC 50/60 Hz
Typ sterowania	Pokrętko obrotowa

[In] prąd znamionowy	80 A
Thermal protection adjustment range	70...80 A
Prąd wyzwania magnetycznego	1120 A
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V AC 50/60 Hz
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V AC 50/60 Hz conforming to 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	Continuous conforming to IEC 60947-4-1
Przylączy - zaciski	Złącza śrubowe EverLink BTR 2 kabel (kable) 1...25 mm ² stały Złącza śrubowe EverLink BTR 2 kabel (kable) 1...25 mm ² elastyczny z końcówką kablową Złącza śrubowe EverLink BTR 1 kabel (kable) 1...35 mm ² stały Złącza śrubowe EverLink BTR 1 kabel (kable) 1...35 mm ² elastyczny z końcówką kablową Złącza śrubowe EverLink BTR 2 kabel (kable) 1...25 mm ² elastyczny Złącza śrubowe EverLink BTR 1 kabel (kable) 1...35 mm ² elastyczny
Moment dokręcania	5 N.m na złącza śrubowe EverLink BTR 25 mm ² 8 N.m na złącza śrubowe EverLink BTR 35 mm ²
Odporność mechaniczna	Shocks: 30 Gn for 11 ms opened conforming to IEC 60068-2-27 Vibrations: 4 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6 Wstrząsy: 5 Gn przy 11 ms zamknięty zgodnie z IEC 60068-2-27
Funkcja izolacyjna	Yes conforming to IEC 60947-1
Wrażliwość na zanik fazy	Yes conforming to 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
Certyfikaty produktu	IECEE CB Scheme CCC EAC ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL ABS
Działanie ochronne	TC
Stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK09
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
Odporność ogniowa	960 °C conforming to IEC 60695-2-1
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...3000 m

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	1,025 kg
-----------------------	----------

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
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
-----------	-----------