



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GV2
Skrócona nazwa urządzenia	GV2ME
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 Hz
Sposób mocowania	35 mm symmetrical DIN rail: clipped Panel: screwed (with adaptor plate)
Położenie pracy	Any position
Moc silnika w kW	7,5 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz 9 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50 Hz 15 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Zdolność wyłączenia	100 kA Icu w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2 15 kA Icu w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2 8 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2 6 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2 3 kA Icu w 690 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	100 % w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 % w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 % w 440 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2 75 % w 500 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2 75 % w 690 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Typ sterowania	Przycisk
[In] prąd znamionowy	18 A

Thermal protection adjustment range	13...18 A
Prąd wyzwania magnetycznego	223 A
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	18 A conforming to IEC 60947-4-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	IEC 60947-2 6 kV
Strata mocy na biegun	2,5 W
Trwałość mechaniczna	100000 cykl
Trwałość elektryczna	100000 cycles for AC-3 at 440 V
Maximum operating rate	25 cykl/h
Tryb pracy	Continuous conforming to IEC 60947-4-1
Przyłącza - zaciski	Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...6 mm ² solid Screw clamp terminals 2 cable(s) 1.5...6 mm ² flexible without cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...4 mm ² flexible with cable end
Moment dokręcania	1.7 N.m on screw clamp terminals
Funkcja izolacyjna	Yes conforming to IEC 60947-1
Wrażliwość na zanik fazy	Yes conforming to IEC 60947-4-1
Wysokość	89 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	78,5 mm
Masa produktu	0,26 kg

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	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC ATEX
Działanie ochronne	TH
Stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK04
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)	2000 m

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	288 g
Waga dla opakowania zbiorczego 2	7,169 kg
Waga dla opakowania zbiorczego 3	121,684 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

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------