



### 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	50/60 Hz conforming to IEC 60947-4-1
Sposób mocowania	35 mm symmetrical DIN rail: clipped Panel: screwed (with adaptor plate)
Położenie pracy	Any position
Moc silnika w kW	11 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz 15 kW at 500 V AC 50/60 Hz
Zdolność wyłączenia	3 kA I <sub>cu</sub> at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 15 kA I <sub>cu</sub> at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 kA I <sub>cu</sub> at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 6 kA I <sub>cu</sub> at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 4 kA I <sub>cu</sub> at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[I <sub>cs</sub> ] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	100 % at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 75 % at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 75 % at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 % at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 40 % at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Typ sterowania	Przycisk
[I <sub>n</sub> ] prąd znamionowy	25 A
Thermal protection adjustment range	20...25 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

Prąd wyzwania magnetycznego	327 A
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	25 A conforming to IEC 60947-4-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV IEC 60947-2
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
Przylączy - zaciski	Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...6 mm <sup>2</sup> solid Screw clamp terminals 2 cable(s) 1.5...6 mm <sup>2</sup> flexible without cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> 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 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 RINA
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 zgodnie z IEC 60695-2-1
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m

## Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	285,9 g
Waga dla opakowania zbiorczego 2	7,186 kg
Waga dla opakowania zbiorczego 3	129,275 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny

#### Europejska deklaracja RoHS

Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a> Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
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 miesięcy
-----------	-------------