



### Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GV2
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Skrócona nazwa urządzenia	GV2P
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 zgodnie z IEC 60947-4-1
Sposób mocowania	35 mm szyna symetryczna DIN: przycięty Panel: przykręcony (with 2 x M4 screws)
Położenie pracy	W każdym położeniu
Moc silnika w kW	1,1 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 1,5 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 2,2 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Zdolność wyłączania	100 KA Icu w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 KA Icu w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 KA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 KA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 8 kA Icu w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	100 % w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Typ sterowania	Pokrętko obrotowa
[In] prąd znamionowy	4 A
Thermal protection adjustment range	2,5...4 A
Prąd wyzwalania magnetycznego	51 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 powietrzem [Ith]	4 A zgodnie z 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 cykl dla AC-3 w 440 V
Maximum operating rate	25 cykl/h
Tryb pracy	Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1
Moment dokręcania	1.7 N.m on screw clamp terminals
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-1

Wrażliwość na zanik fazy	Tak zgodnie z IEC 60947-4-1
Wysokość	89 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	97 mm






## 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 BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL RINA UKCA
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 ognia	960 °C conforming to IEC 60695-2-1
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m

## Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	329 g
Wysokość dla opakowania 1	5 cm
Szerokość dla opakowania 1	9,5 cm
Długość dla opakowania 1	10 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	20
Waga dla opakowania zbiorczego 2	6,978 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	80 cm

## Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 <a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny  <a href="#">Europejska Deklaracja RoHS</a>
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 <a href="#">Tak</a>
Norma RoHS Chiny	 <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
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.
Ustawa Proposition 65 (Kalifornia)	WARNING: This product can expose you to chemicals including: Antimony oxide & Antimony trioxide, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>

## Contractual warranty

---

Gwarancja	18 months
-----------	-----------

---