



## Główne

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GV2
Skrócona nazwa urządzenia	GV2P
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie urządzenia	Silnik
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny

## Uzupełnienie

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	Przycięty na 35 mm szyna symetryczna DIN Screwed on panel (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 wyłączenia	100 kA I <sub>cu</sub> w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA I <sub>cu</sub> w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA I <sub>cu</sub> w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA I <sub>cu</sub> w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 8 kA I <sub>cu</sub> w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[I <sub>cs</sub> ] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	100 % w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Typ sterowania	Pokrętko obrotowa
[I <sub>n</sub> ] prąd znamionowy	4 A
[I <sub>n</sub> ] prąd znamionowy	2.5...4 A
Prąd wyzwalania magnetycznego	51 A
[U <sub>e</sub> ] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowe napięcie izolacji [U <sub>i</sub> ]	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu 4 A powietrzem [I <sub>th</sub> ]	4 A zgodnie z IEC 60947-4-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U <sub>imp</sub> ]	6 kV zgodnie z IEC 60947-2
Strata mocy na biegun	2.5 W
Trwałość mechaniczna	100000 cykli
Trwałość elektryczna	100000 cykl dla AC-3 w 440 V
Częstość łączeń	25 cykl/h
Tryb pracy	Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...6 mm <sup>2</sup> stały Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1.5...6 mm <sup>2</sup> elastyczny bez końcówka przewodu Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówka przewodu
Moment dokręcania	1.7 N.m na zaciski śrubowe

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

Normy	EN 60204 IEC 60947-1 IEC 60947-2 IEC 60947-4-1 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130 UL 508 VDE 0113 VDE 0660 CSA C22.2
certyfikaty produktu	ATEX BV CCC CSA DNV EZU GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA TSE UL UL 508 typ E EAC
działanie ochronne	TH
stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z 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

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0631 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych

## Contractual warranty

Okres	18 miesięcy
-------	-------------