



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GV2
Skrócona nazwa urządzenia	GV2L
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Zastosowanie urządzenia	Silnik
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 60947-2
Zdolność wyłączania	100 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 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 4 kA Icu w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[Ics] 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
Technologia wyzwalacza	Magnetyczny
Prąd wyzwalania magnetycznego	51 A

Parametry uzupełniające

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	3 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 1.1 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 1.5 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 1.5 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz

Typ sterowania	Pokrętło obrotowa
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 60947-2
Strata mocy na biegun	1.8 W
Trwałość mechaniczna	100000 cykli
Trwałość elektryczna	100000 cykl dla AC-3 w 415 V
Częstość łączeń	40 cykl/h
Tryb pracy	Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...6 mm ² stały Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1.5...6 mm ² elastyczny bez końcówka przewodu Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm ² elastyczny z końcówka przewodu
Moment dokręcania	1.7 N.m na zaciski śrubowe
Odporność mechaniczna	Wstrząsy 30 Gn zgodnie z IEC 60068-2-27 Wibracje 5 Gn, 5...150 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-1
Wrażliwość na zanik fazy	Tak
Wysokość	89 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	97 mm
Masa produktu	0.33 kg

Środowisko pracy

Normy	EN 60204 IEC 60947-1 IEC 60947-2 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130 VDE 0113 VDE 0660
Certyfikaty produktu	BV CCC CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA
Działanie ochronne	TH
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)	0...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 Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej - Go to CaP for more details Go to CaP for more details
Profil ekologiczny produktu	Dostępny Profil środowiskowy produktu

Instrukcje dotyczące zakończenia
okresu eksploatacji produktu

Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych

Warunki gwarancji

Okres

18 miesięcy
