



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GV2
Skrócona nazwa urządzenia	GV2ME
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
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 montażu	Przez zapinki Przez wkręty
Podstawa montażowa	Szyna
Miejsce montażu	Poziomy Pionowy
Moc silnika w kW	0.37 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 0.37 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 0.55 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 0.55 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 0.75 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 0.75 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 1.1 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Zdolność wyłączenia	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 60947-2 100 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
Typ sterowania	Przycisk
[In] prąd znamionowy	1...1.6 A
[In] prąd znamionowy	1...1.6 A
Prąd wyzwalań magnetycznego	22,5 A
[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
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [Ith]	1,6 A zgodnie z IEC 60947-4-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 60947-2
Strata mocy na biegun	2,5 W
Trwałość mechaniczna	100000 cykl
Trwałość elektryczna	100000 cykl dla AC-3 w 440 V

Częstość łączeń	25 cykl/h
Tryb pracy	Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1
Przylączya - zaciski	Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...6 mm ² - sztywność kabla: stały Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1.5...6 mm ² - sztywność kabla: giętki - bez końcówka przewodu Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm ² - sztywność kabla: giętki - z końcówka przewodu
Moment dokręcania	1.7 N.m - wł 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	78,2 mm
Masa produktu	0.26 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-2 EN 60204 CSA C22.2 IEC 60947-1 NF C 63-120 VDE 0113 IEC 60947-4-1 VDE 0660 NF C 63-650 UL 508 NF C 79-130
Certyfikaty produktu	BV TSE CCC UL EAC CSA SETI EZU GL ATEX RINA DNV CEBEC LROS (Lloyds register of shipping)
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 ognia	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 631 - Schneider Electric declaration of conformity  Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny  Profil Środowiskowy Produktu
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych

Warunki gwarancji

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