



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GV7
Skrócona nazwa urządzenia	GV7R
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
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-4-1
Zdolność wyłączania	50 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 10 kA Icu w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 65 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 70 kA Icu w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA Icu w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	100 % w 220/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % w 380/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % w 660/690 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
[In] prąd znamionowy	48...80 A
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny

Parametry uzupełniające

Sposób montażu	Przez zapinki Przez wkręty
Podstawa montażowa	Podtynkowy Mocowanie panelu Szyna Zestaw do mocowania rozdzielnic
Miejsce montażu	Pionowy
Moc silnika w kW	37 kW w 400...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 45 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 55 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 55 kW w 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Typ sterowania	Dźwignia uchylna
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2

Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	750 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	80 A zgodnie z IEC 60947-4-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV zgodnie z IEC 60947-2
Strata mocy	5 W
Strata mocy na biegun	5 W
Trwałość mechaniczna	50000 cykli
Trwałość elektryczna	30000 cykl dla AC-3 w 440 V In 50000 cykl dla AC-3 w 440 V In/2
Częstość łączeń	25 cykl/h
Tryb pracy	Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1
Rozstaw przyłączy	35 mm bez rozszerzenia 45 mm z rozszerzeniem
Przyłącza - zaciski	Szyny Kabel z oczkiem - średnica zewnętrzna: 10 mm Złącza kabli bez izolacji 1.5...95 mm ² Wkręt
Moment dokręcania	10 N.m - wł wkręt - śruba M6 15 N.m - wł złącza kabli bez izolacji- kabel 1.5...95 mm ²
Odporność mechaniczna	Wstrząsy 15 Gn for 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 Wibracje 2.5 Gn, 0...25 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-1
Wrażliwość na zanik fazy	Tak zgodnie z IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Wysokość	125 mm
Szerokość	105 mm
Głębokość	111 mm
Masa produktu	2.04 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130 VDE 0113 VDE 0660
Certyfikaty produktu	DNV UL
Działanie ochronne	TC
Stopień ochrony IP	IP405 z osłonami zacisków zgodnie z IEC 60529
Stopień zabrudzenia	3
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-55...95 °C
Odporność ogniowa	960 °C zgodnie z IEC 60695-2-1
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m

Oferta zrównoważonego rozwoju

RoHS (kod daty: RRTT)	Nie będzie zgodny Nie będzie zgodny
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny

Warunki gwarancji

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