



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys GV4
Gama produktów	TeSys Deca TeSys Deca
Skrócona nazwa urządzenia	GV4L
Nazwa produktu	TeSys GV4 TeSys Deca
Typ produktu lub komponentu	Motor circuit breaker
Zastosowanie urządzenia	Motor protection
Technologia wyzwalacza	Magnetyczny Elektroniczny

Parametry uzupełniające

Opis biegunów	3P
Kategoria użytkowania	Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2 AC-3 zgodnie z IEC 60947-4-1
Położenie pracy	W każdym położeniu
Moc silnika w kW	7,5 kW w 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 5,5 kW w 400...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7,5 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 9 kW w 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 11 kW w 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7,5 kW w 400...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 9 kW w 400...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 11 kW w 400...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 9 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 11 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kW w 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 18,5 kW w 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Zdolność wyłączania	100 kA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 kA Icu w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 15 kA Icu w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 8 kA Icu w 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 25 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Typ sterowania	Dźwignia
[In] prąd znamionowy	25 A
Prąd wyzwalania magnetycznego	150...350 A
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	115 A zgodnie z IEC 60947-4-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV zgodnie z IEC 60947-2
Strata mocy na biegun	6,1 W
Trwałość mechaniczna	40000 cykl
Trwałość elektryczna	40000 Cykl dla AC-3 w 440 V In/2 20000 cykl dla AC-3 w 440 V In
Maksymalny zakres	25 cykl/h
Tryb pracy	Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1
Rozstaw przyłączy	27 Mm bez rozszerzenia 35 mm z rozszerzeniem

Przylączy - zaciski	Zaciski oczkowo-pierścieniowe
Moment dokręcania	9 N.M 16...95 mm ² 5 N.m 1,5...10 mm ²
Odporność mechaniczna	Wibracje: +/- 1 mm 2...13.2 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6 Wibracje: 0,7 gn 13.2...100 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6 Wstrząsy: 15 gn 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27
Wysokość	155 mm
Szerokość	81 mm
Głębokość	116 mm
Masa produktu	1,5 kg
Kolor	Szary (RAL 7016)
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-1

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-2
Certyfikaty produktu	IEC[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]EU-RO MR
Odporność klimatyczna	Zgodnie z IACS E10
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z IEC 62262
Stopień zabrudzenia	3
Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z IEC 60529
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-50...85 °C
Odporność ogniowa	960 °C zgodnie z IEC 60695-2-11
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	5000 m
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...70 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	10,500 cm
Szerokość opakowania 1	16,500 cm
Długość opakowania 1	22,000 cm
Waga opakowania 1	1,421 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	5
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	7,515 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	40
Wysokość opakowania 3	75,000 cm
Szerokość opakowania 3	80,000 cm
Długość opakowania 3	60,000 cm
Waga opakowania 3	68,120 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	 Środowiskowy Profil Produktu

Kulistość – profil	 Informacja O Żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Bez PVC	Tak
Zawiera halogeny	Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów
Warunki gwarancji	
Gwarancja	18 months