

Karta danych technicznych produktu

Parametry

GV2ME08

Wyłącznik silnikowy GV2ME napęd przyciskowy 2,5-4A zaciski skrzynekowe



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys Deca
Nazwa produktu	TeSys GV2 TeSys Deca
Typ produktu lub komponentu	Motor circuit breaker
Skrócona nazwa urządzenia	GV2ME
Zastosowanie urządzenia	Motor protection
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny

Parametry uzupełniające

Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Kategoria użytkowania	Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2 AC-3 zgodnie z IEC 60947-4-1 AC-3e zgodnie z IEC 60947-4-1
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-4-1
Sposób mocowania	35 mm szyna symetryczna DIN: przycięty Panel: przykręcony (with adaptor plate)
Moc silnika w kW	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 2,2 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 3 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 2,2 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Zdolność wyłączania	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 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 3 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 400/415 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 75 % w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Typ sterowania	Przycisk
[In] prąd znamionowy	4 A
Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	2,5...4 A zgodnie z IEC 60947-4-1
Prąd wyzwalania magnetycznego	51 A
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [Ith]	4 A zgodnie z IEC 60947-4-1
[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
Wrażliwość na zanik fazy	Tak zgodnie z IEC 60947-4-1
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-1 § 7-1-6

Strata mocy na biegun	2,5 W
Trwałość mechaniczna	100000 cykl
Trwałość elektryczna	100000 Cykl dla AC-3 w 415 V In 100000 cykl dla AC-3e w 415 V In
Tryb pracy	Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1
Moment dokręcania	1,7 N.m - w zacisk śrubowy
Szerokość	45 mm
Wysokość	89 mm
Głębokość	78,5 mm
Masa produktu	0,26 kg
Kolor	Ciemnoszary

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Certyfikaty produktu	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]LRQS (Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV-GL[RETURN]UKCA
Stopień ochrony IK	IK04
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
Odporność klimatyczna	Zgodnie z IACS E10
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
Odporność ogniowa	960 °C zgodnie z IEC 60695-2-11
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...60 °C
Odporność mechaniczna	Wstrząsy: 30 Gn przez 11 ms Wibracje: 5 Gn, 5...150 Hz
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	4,800 cm
Szerokość opakowania 1	8,500 cm
Długość opakowania 1	9,300 cm
Waga opakowania 1	253,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	24
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	6,414 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	384
Wysokość opakowania 3	75,000 cm
Szerokość opakowania 3	60,000 cm
Długość opakowania 3	80,000 cm
Waga opakowania 3	109,232 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.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------