Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik silnikowy GV2ME z napędem przyciskowym I=6-10APL zaciski skrzynkowe

GV2ME14AP

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
Częstotliwość sieciowa	50 Hz
Sposób mocowania	35 mm szyna symetryczna DIN: przycięty Panel: przykręcony (with adaptor plate)
Moc silnika w kW	3…4 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz 4…5,5 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50 Hz 5,5…7,5 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Zdolność wyłączania	100 kA Icu w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA Icu w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2 15 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2 10 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2 3 kA Icu w 690 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	100 % w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % w 440 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % w 500 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2 75 % w 690 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Typ sterowania	Przycisk
[In] prąd znamionowy	10 A
Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	6…10 A zgodnie z IEC 60947-4-1
Prąd wyzwalania magnetycznego	138 A
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	10 A zgodnie z IEC 60947-4-1

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50 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
Strata mocy na biegun	2,5 W
Trwałość mechaniczna	100000 cykl
Trwałość elektryczna	100000 cykl dla AC-3 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 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certyfikaty produktu	CCC UL CSA EAC ATEX UKCA IECEE CB Scheme
Stopień ochrony IK	IK04
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
Odporność klimatyczna	zgodnie z IACS E10
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…80 °C
Odpornośc 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	4,8 cm
Szerokość opakowania 1	8,5 cm
Długość opakowania 1	9,5 cm
Waga opakowania 1	277,5 g
Jednostka miary opakowania 2	S02

Ilość jednostek w opakowaniu 2	24
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	6,912 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	384
Wysokość opakowania 3	75,0 cm
Szerokość opakowania 3	80,0 cm
Długość opakowania 3	60,0 cm
Waga opakowania 3	117,572 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Zalecane zamienniki