

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



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

GV2ME14AP

Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Kategoria użytkownika	AC-3 zgodnie z IEC 60947-4-1 Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2
Częstotliwość sieciowa	50 Hz
Sposób mocowania	35 mm szyna symetryczna DIN: przycięty Panel: przykręcony (with adaptor plate)
Położenie pracy	W każdym położeniu
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 wyłączenia	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
Thermal protection adjustment range	6...10 A
Prąd wyzwalania magnetycznego	138 A

[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 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	10 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
Maksymalny zakres	25 cykl/h
Tryb pracy	Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1
Moment dokręcania	1,7 N.m na zaciski śrubowe
Odporność mechaniczna	Wstrząsy: 30 Gn zgodnie z IEC 60068-2-27 Wibracje: 5 Gn, 5...150 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6
Wrażliwość na zanik fazy	Tak zgodnie z IEC 60947-4-1
Wysokość	89 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	78,5 mm
Masa produktu	0,26 kg
Kolor	Ciemnoszary
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-1

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	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC ATEX UKCA
Odporność klimatyczna	zgodnie z IACS E10
Stopień ochrony IK	IK04
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
Odporność ogniowa	960 °C zgodnie z IEC 60695-2-11
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...60 °C

Jednostka opakowania

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,8 cm

Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Length	9,5 cm
Package 1 Weight	277,5 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	6,912 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	384
Package 3 Height	75,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	60,0 cm
Package 3 Weight	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
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

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

Zalecane zamienniki