

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Motor circuit breaker, TeSys GV6, 3P, 500A, Icu 70kA, thermal magnetic

GV6P500H

Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys GV6
Gama produktów	TeSys
Skrócona nazwa urządzenia	GV6P
Nazwa produktu	TeSys GV6 TeSys Giga
Typ produktu lub komponentu	Motor circuit breaker
Zastosowanie urządzenia	Motor protection
Technologia wyzwalacza	Elektroniczny

Parametry uzupełniające

Opis biegunów	3P
Kategoria użytkowania	Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2
Moc silnika w kW	200...250 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 250...315 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 315...400 kW w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Zdolność wyłączania	70 kA Icu w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 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
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	100 % w 400/415 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 60947-2 100 % w 660/690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Typ sterowania	Bezpośredni napęd obrotowy
[In] prąd znamionowy	500 A w 65 °C
Prąd wyzwalania magnetycznego	6500 A
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
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]	500 A zgodnie z IEC 60947-4-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV
Strata mocy na biegun	39,7 W
Trwałość mechaniczna	15000 cykl

Trwałość elektryczna	4000 cykl dla AC-3 w 400/415 V In
Maksymalny zakres	25 cykl/h
Tryb pracy	Ciągły
Rozstaw przyłączy	45 mm bez rozszerzenia
Przylączya - zaciski	Szyny Oczka
Moment dokręcania	50 N.m M10
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
Wrażliwość na zanik fazy	Tak zgodnie z IEC 60947-4-1
Wysokość	255 mm
Szerokość	140 mm
Głębokość	179 mm
Masa produktu	6,7 kg
Kolor	Antracytowy (RAL 7016)
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN/IEC 60947-2

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-1 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 EAC (oczekiwane)
Odporność klimatyczna	zgodnie z IACS E10
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z IEC 62262
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	27,4 cm
Szerokość opakowania 1	16,0 cm
Długość opakowania 1	26,8 cm
Waga opakowania 1	5,98 kg
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	2
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	40,0 cm
Długość opakowania 2	60,0 cm

Waga opakowania 2	12,6 kg
-------------------	---------

Oferta zrównoważonego rozwoju

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
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 months
-----------	-----------

Zalecane zamienniki