

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik silnikowy magnetotermiczny TeSys GV3P napęd obrotowy 70-80A zaciski everlink

GV3P80

Parametry podstawowe

gama produktów	TeSys Deca
Nazwa produktu	TeSys GV3
Typ produktu lub komponentu	Motor circuit breaker
skrótowa nazwa urządzenia	GV3P
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	50/60 Hz
moc silnika w kW	45 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz maximum peak current 750 A 45 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz maximum peak current 750 A 55 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz maximum peak current 750 A
zdolność wyłączenia	65 kA Icu w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 50 kA Icu w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 50 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 12 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 6 kA Icu w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
[Ics] znamionowy prąd włączalny eksploatacyjny	100 % w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 60 % w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 60 % w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 50 % w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 50 % w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
typ sterowania	Pokrętło
[In] prąd znamionowy	80 A
zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	70...80 A zgodnie z IEC 60947-4-1
prąd wyzwalania magnetycznego	1120 A
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	80 A zgodnie z IEC 60947-4-1
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
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

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

strata mocy na biegun	8 W
trwałość mechaniczna	50000 cykl
trwałość elektryczna	20000 cykl dla AC-3 w 415 V In
tryb pracy	Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1
Moment dokręcania	5 N.m - w zacisk śrubowy
sposób mocowania	35 mm szyna symetryczna DIN; przycięty Panel: przykręcony (with 3 x M4 screws)
Miejsce montażu	Poziomy Pionowy
Szerokość	55 mm
Wysokość	132 mm
Głębokość	136 mm
Masa produktu	0,96 kg
Kolor	Ciemnoszary

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 IEC/EN 60335-1:Clause 30.2 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ
Certyfikaty produktu	CCC CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV ABS DNV-GL UKCA
stopień ochrony IK	IK09 obudowa
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: 5 Gn przy 11 ms stycznik otwarty Wstrząsy: 30 Gn przez 11 ms stycznik zamknięty Wibracje: 4 Gn, 5...300 Hz
wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	3000 m

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	6,500 cm
Szerokość opakowania 1	14,500 cm
Długość opakowania 1	16,000 cm
Waga opakowania 1	1,020 kg
Jednostka miary opakowania 2	S06

Ilość jednostek w opakowaniu 2	120
Wysokość opakowania 2	75,000 cm
Szerokość opakowania 2	60,000 cm
Długość opakowania 2	80,000 cm
Waga opakowania 2	135,500 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

Wpływ na środowisko	
Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	30
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Use Better

Materiały i opakowania	
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Tak
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność z wyjątkami
Numer SCIP	2057c252-f956-4ac1-a3d9-75119bc8a000
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH

Use Again

Przepakowanie i regeneracja	
Profil cyklu życia produktu (PEP)	Informacja o żywotności
Odbiór	No
WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.