

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik silnikowy, TeSys Deca,
3P, AC-3/AC-3e, 0.25 to 0.4A,
termo-magnetyczny, zaciski snap-in,
przycisk

GV2ME03A

Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Ilość 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 60947-2
moc silnika w kW	0,12 kW w 400/415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 0,18 kW w 400/415 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 0,37 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 60947-2 100 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 60947-2 100 % w 690 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Typ sterowania	Przycisk
Prąd znamionowy [In]	0,4 A
zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	0,25...0,4 A zgodnie z IEC 60947-2
prąd wyzwalania magnetycznego	5,8 A
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	0,4 A zgodnie z IEC 60947-2
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V Prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Napięcie znamionowe 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

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

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 100000 cykl dla AC-3e w 415 V In
tryb pracy	Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1
przylączya - zaciski	Obwód zasilający: snap-in terminal 2 cable(s) 0,5...2,5 mm² - stały Obwód zasilający: snap-in terminal 2 cable(s) 0,5...4 mm² - Elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: snap-in terminal 2 cable(s) 0,5...2,5 mm² - Elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: snap-in terminal 2 cable(s) (AWG 20...AWG 12) - stały Obwód zasilający: snap-in terminal 2 cable(s) (AWG 20...AWG 10) - Linka
sposób mocowania	35 mm szyna symetryczna DIN: przycięty Panel: przykręcony (with adaptor plate)
Miejsce montażu	Poziomy Pionowy
Szerokość	45 mm
wysokość	101 mm
głębokość	78,5 mm
Masa produktu	258 g
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 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ IEC/EN 60335-1:Clause 30.2
Certyfikaty produktu	CB Scheme CE UKCA CCC cULus
stopień ochrony IK	IK04
Stopień ochrony IP	IP20 Zgodnie z IEC 60529 (on front face)
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	5,000 cm
Szerokość opakowania 1	9,000 cm

Długość opakowania 1	10,500 cm
Waga opakowania 1	255,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	20
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	5,438 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja (w miesiącach)	18
--------------------------	----

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	
Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	11 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	0 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	9 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	0.4 kg CO2 eq.
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Use Better

Materiały i opakowania	
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez tworzywa sztucznego	Tak
Numer SCIP	04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b
Dyrektywa RoHS UE	Zgodny z przepisami o wyłączeniu
Rozporządzenie REACH	Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej

Use Longer

Wydłużenie żywotności	
Naprawa	Nie

Use Again

Przepakowanie i regeneracja	
Potencjał recyklingu, w %	49
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
Odbiór	Nie
Etykieta WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

