Arkusz danych produktu
Specyfikacja

GV2ME053
Wyłącznik silnikowy GV2ME napęd przyciskowy 0,63-1A zaciski sprężynowe

Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys GV2
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Skrócona nazwa urządzenia	GV2ME
Zastosowanie urządzenia	Silnik
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny

Parametry uzupełniające

Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Kategoria użytkowania	AC-3 conforming to IEC 60947-4-1 Category A conforming to IEC 60947-2
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz conforming to IEC 60947-4-1
Sposób mocowania	35 mm symmetrical DIN rail: clipped Panel: screwed (with adaptor plate)
Położenie pracy	Any position
Moc silnika w kW	0.25 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz 0.37 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz 0.37 kW at 500 V AC 50/60 Hz
Zdolność wyłączania	100 kA Icu at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	100 % at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Typ sterowania	Przycisk

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

[In] prąd znamionowy	1 A
Thermal protection adjustment range	0.63…1 A
Prąd wyzwalania magnetycznego	13 A
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	1 A conforming to IEC 60947-4-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	IEC 60947-2 6 kV
Strata mocy na biegun	2,5 W
Trwałość mechaniczna	100000 cykl
Trwałość elektryczna	100000 cycles for AC-3 at 440 V
Maximum operating rate	25 cykl/h
Tryb pracy	Continuous conforming to IEC 60947-4-1
Funkcja izolacyjna	Yes conforming to IEC 60947-1
Wrażliwość na zanik fazy	Yes conforming to IEC 60947-4-1
Wysokość	101 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	78,5 mm
Masa produktu	0,28 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Certyfikaty produktu	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL RINA
Działanie ochronne	TH
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK04
Temperatura otoczenia dla pracy	-20…60 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…80 °C
Odpornośc ogniowa	960 °C zgodnie z IEC 60695-2-1
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	260 g
Wysokość dla opakowania 1	5,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	8,5 cm
Długość dla opakowania 1	11,2 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	20

Waga dla opakowania zbiorczego 2	5,535 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Typ jednostki dla opkowania zbiorczego 3	P06
Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3	320
Waga dla opakowania zbiorczego 3	100,9 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	77 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	80 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	60 cm

Offer Sustainability

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
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 miesięcy