Product data sheet
Characteristics

GV2ME14AP
Wyłącznik silnikowy GV2ME z napędem przyciskowym I=6-10APL zaciski skrzynkowe



Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Kategoria użytkowania	AC-3 zgodnie z IEC 60947-4-1 Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2
Częstotliwość sieciowa	50 Hz
Sposób mocowania	Przycięty na 35 mm szyna symetryczna DIN Przykręcony na panel (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 wyłączania	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 3 kA Icu w 690 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
[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
[In] prąd znamionowy	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

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein.
This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications.
It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof.
Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Trwałość mechaniczna	100000 cykli
Trwałość elektryczna	100000 cykl dla AC-3 w 440 V
Częstość łączeń	<= 25 cykli/h
Tryb pracy	Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1
Złącze bezpośrednie	Bez
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...6 mm² stały Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1.5...6 mm² elastyczny bez końcówka przewodu Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm² elastyczny z końcówka przewodu
Moment dokręcania	1.7 N.m na zaciski śrubowe
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-1
Wrażliwość na zanik fazy	Tak zgodnie z IEC 60947-4-1
Wysokość	89 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	78,2 mm
Masa produktu	0.26 kg
Kod zgodności	GV2ME

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-4-2 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certyfikaty produktu	ATEX CSA UL EAC KC
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

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy

Product Life Status : W sprzedaży