

## GV2ME14

wyłącznik silnikowy GV2-ME-3 bieg. 3d - 6..10 A -  
wyzwalacz termomagnetyczny



### Główne

Rodzina produktów	TeSys GV2
Krótką nazwa urządzenia	GV2ME
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Palikacja wyłącznika	Zabezpieczenie silnika
Opis biegunów	3P
Rodzaj sieci	AC
Kategoria użytkowania	AC-3 zgodny z IEC 60947-4-1 Kategoria A zgodny z IEC 60947-2
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz zgodny z IEC 60947-4-1
Zdolność wyłączania	Icu 10 kA w 500 V AC 50/60 Hz zgodny z IEC 60947-2 Icu 3 kA w 690 V AC 50/60 Hz zgodny z IEC 60947-2 Icu 15 kA w 440 V AC 50/60 Hz zgodny z IEC 60947-2 Icu 100 kA w 230/240 V AC 50/60 Hz zgodny z IEC 60947-2 Icu 100 kA w 400/415 V AC 50/60 Hz zgodny z IEC 60947-2
[Ics] prąd znamionowy wyłączalny zwarcioowy	100 % w 230/240 V AC 50/60 Hz zgodny z IEC 60947-2 100 % zgodny z IEC 60947-2 w 440 V AC 50/60 Hz 100 % conforming to IEC 60947-2 at 500 V AC 50/60 Hz 75 % zgodny z IEC 60947-2 w 690 V AC 50/60 Hz 100 % w 400/415 V AC 50/60 Hz zgodny z IEC 60947-2
Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	6..10 A
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Prąd wyzwalania magnetycznego	138 A

### Uzupełnienie

Sposób montażu	Przez zapinki Przez wkręty
Wspornik montażowy	Szyna
Miejsce montażu	Poziomy Pionowy
Moc silnika w kW	3 kW w 400/415 V AC 50/60 Hz 4 kW w 400/415 V AC 50/60 Hz 4 kW w 500 V AC 50/60 Hz 7.5 kW w 690 V AC 50/60 Hz 5.5 kW w 500 V AC 50/60 Hz 5.5 kW w 690 V AC 50/60 Hz
Typ sterowania	Przycisk
[Ue] znamionowe napięcie pracy	690 V AC 50/60 Hz zgodny z IEC 60947-2
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	690 V zgodny z IEC 60947-2 AC 50/60 Hz
[Ith] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń otwarta	10 A zgodny z IEC 60947-4-1
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane	6 kV zgodny z IEC 60947-2
Strata mocy na biegun	2.5 W
Wytrzymałość mechaniczna	100000 cykl
Trwałość elektryczna	100000 cykl dla AC-3 w 440 V
Prędkość pracy	25 cykl/h

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki techniczne wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialność za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

Znamionowe warunki pracy	Ciągły zgodny z IEC 60947-4-1
Połączenia - zaciski	Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness : stały Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1.5...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness : giętki - bez końcówka przewodu Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness : giętki - z końcówka przewodu
Moment dokręcania	1.7 N.m - on zaciski śrubowe
Odporność mechaniczna	Wibracje 5 Gn, 5...150 Hz zgodny z IEC 60068-2-6 Wstrząsy 30 Gn przez 11 ms zgodny z IEC 60068-2-27
Odpowiednie jako izolacja	YES zgodny z IEC 60947-1
Wrażliwość na uszkodzenie fazy	YES zgodny z IEC 60947-4-1
Wysokość	89 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	78.2 mm
Masa produktu	0.26 kg

## Środowisko

Normy	EN 60204 IEC 60947-1 IEC 60947-2 IEC 60947-4-1 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130 UL 508 VDE 0113 VDE 0660 CSA C22.2
Certyfikacja produktu	ATEX BV CCC CEBEC CSA DNV EZU GL GOST RINA SETI TSE UL LROS
Działanie ochronne	TH
Stopień ochrony IP	IP20 zgodny z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK04
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
Odporność ogniowa	960 °C zgodny z IEC 60695-2-1
Wysokość pracy	2000 m

## Offer Sustainability

Green Premium product	Green Premium product
Compliant - since 0631 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 0631 - Schneider Electric declaration of conformity
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
Available	Available
Need no specific recycling operations	Need no specific recycling operations