# Product data sheet
## Characteristics

# GV2ME16AP
## Wyłącznik silnikowy GV2ME z napędem przyciskowym I=9-14A PL 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<br>Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2 |
| Częstotliwość sieciowa | 50 Hz |
| Sposób mocowania | Przycięty na 35 mm szyna symetryczna DIN<br>Przykręcony na panel (with adaptor plate) |
| Położenie pracy | W każdym położeniu |
| Moc silnika w kW | 7.5 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50 Hz<br>5.5 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz<br>9...11 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<br>3 kA Icu w 690 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>15 kA Icu w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>8 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>6 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<br>75 % w 690 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>50 % w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>50 % w 440 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>75 % w 500 V prąd przemienny (AC) 50 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Typ sterowania | Przycisk |
| [In] prąd znamionowy | 14 A |
| [In] prąd znamionowy | 9...14 A |
| Prąd wyzwalania magnetycznego | 170 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] | 14 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<br>Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1.5...6 mm² elastyczny bez końcówka przewodu<br>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<br>EN/IEC 60947-4-2<br>UL 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1 |
| Certyfikaty produktu | ATEX<br>CSA<br>UL<br>EAC<br>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