



Parametry podstawowe

| | |
|---------------------------|------------------|
| Gama produktów | TeSys |
| Nazwa produktu | TeSys GV2 |
| 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 Hz |
| Sposób mocowania | 35 mm symmetrical DIN rail: clipped Panel: screwed (with adaptor plate) |
| Położenie pracy | Any position |
| 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 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 3 kA Icu w 690 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 |

| | |
|--|---|
| Thermal protection adjustment range | 6...10 A |
| Prąd wyzwania 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 conforming to IEC 60947-4-1 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 6 kV IEC 60947-2 |
| 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 |
| Przyłącza - zaciski | Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...6 mm ² solid Screw clamp terminals 2 cable(s) 1.5...6 mm ² flexible without cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...4 mm ² flexible with cable end |
| Moment dokręcania | 1.7 N.m on screw clamp terminals |
| Funkcja izolacyjna | Yes conforming to IEC 60947-1 |
| Wrażliwość na zanik fazy | Yes conforming to IEC 60947-4-1 |
| Wysokość | 89 mm |
| Szerokość | 45 mm |
| Głębokość | 78,5 mm |
| Masa produktu | 0,26 kg |

Środowisko pracy

| | |
|---|--|
| Normy | EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 |
| Certyfikaty produktu | IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC ATEX |
| Działanie ochronne | TH |
| Stopień ochrony IP | IP20 conforming to IEC 60529 |
| Stopień ochrony IK | IK04 |
| Temperatura otoczenia dla pracy | -20...60 °C |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...80 °C |
| Odporność ogniowa | 960 °C conforming to IEC 60695-2-1 |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 2000 m |

Jednostka opakowania

| | |
|----------------------------------|------------|
| Waga dla opakowania 1 | 277,5 g |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2 | 6,912 kg |
| Waga dla opakowania zbiorczego 3 | 117,572 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---------------------------|--|
| 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 |

Warunki gwarancji

| | |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|