

Karta danych technicznych produktu

GV2ME143

Parametry



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 zgodnie z IEC 60947-4-1 Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2 |
| Częstotliwość sieciowa | 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-4-1 |
| Sposób mocowania | 35 mm szyna symetryczna DIN: przycięty Panel: przykręcony (with adaptor plate) |
| Położenie pracy | W każdym położeniu |
| Moc silnika w kW | 3 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 4 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 4 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 5,5 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Zdolność wyłączenia | 100 kA Icu w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA Icu w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 3 kA Icu w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 10 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 15 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 100 % w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 75 % w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Typ sterowania | Przycisk |
| [In] prąd znamionowy | 10 A |
| Thermal protection adjustment range | 6...10 A |
| Prąd wyzwalania magnetycznego | 138 A |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Znamionowy prąd ciepły przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [Ith] | 10 A zgodnie z IEC 60947-4-1 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałe [Uimp] | 6 kV zgodnie z IEC 60947-2 |
| Strata mocy na biegun | 2,5 W |
| Trwałość mechaniczna | 100000 cykl |
| Trwałość elektryczna | 100000 cykl dla AC-3 w 440 V |
| Maximum operating rate | 25 cykl/h |
| Tryb pracy | Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1 |
| Przyłącza - zaciski | Zaciski sprężynowe 2 kabel (kable) 1...6 mm ² stały Zaciski sprężynowe 2 kabel (kable) 1,5...4 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej |

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Funkcja izolacyjna | Tak zgodnie z IEC 60947-1 |
| Wrażliwość na zanik fazy | Tak zgodnie z 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 |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...80 °C |
| Odporność ogniowa | 960 °C zgodnie z IEC 60695-2-1 |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 2000 m |

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 |
| 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 months |
|-----------|-----------|