# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik silnikowy GV2ME napęd przyciskowy 0,25-0,4A zaciski sprężynowe

GV2ME033

## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| **Gama produktów** | TeSys Deca |
| **Nazwa produktu** | TeSys GV2<br>TeSys Deca |
| **Typ produktu lub komponentu** | Motor circuit breaker |
| **Skrócona nazwa urządzenia** | GV2ME |
| **Zastosowanie urządzenia** | Motor protection |
| **Technologia wyzwalacza** | Termomagnetyczny |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| **Opis biegunów** | 3P |
| **Rodzaj sieci** | Prąd przemienny (AC) |
| **Kategoria użytkowania** | Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2<br>AC-3 zgodnie z IEC 60947-4-1 |
| **Częstotliwość sieciowa** | 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-4-1 |
| **Sposób mocowania** | 35 mm szyna symetryczna DIN: przycięty<br>Panel: przykręcony (with adaptor plate) |
| **Moc silnika w kW** | 0,09 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| **Zdolność wyłączania** | 100 kA Icu w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>100 kA Icu w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>100 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>100 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>100 kA Icu w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| **[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny** | 100 % w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>100 % w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>100 % w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>100 % w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>100 % w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| **Typ sterowania** | Przycisk |
| **[In] prąd znamionowy** | 0,4 A |
| **Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego** | 0,25…0,4 A zgodnie z IEC 60947-4-1 |
| **Prąd wyzwalania magnetycznego** | 5 A |
| **Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]** | 0,4 A zgodnie z IEC 60947-4-1 |
| **[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe** | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

| | |
|---|---|
| **Znamionowe napięcie izolacji [Ui]** | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| **Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]** | 6 kV zgodnie z IEC 60947-2 |
| **Wrażliwość na zanik fazy** | Tak zgodnie z IEC 60947-4-1 |
| **Funkcja izolacyjna** | Tak zgodnie z IEC 60947-1 § 7-1-6 |
| **Strata mocy na biegun** | 2,5 W |
| **Trwałość mechaniczna** | 100000 cykl |
| **Trwałość elektryczna** | 100000 cykl dla AC-3 w 415 V In |
| **Tryb pracy** | Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1 |
| **Szerokość** | 45 mm |
| **Wysokość** | 101 mm |
| **Głębokość** | 78,5 mm |
| **Masa produktu** | 0,28 kg |
| **Kolor** | Ciemnoszary |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| **Normy** | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1 |
| **Certyfikaty produktu** | CCC<br>UL<br>CSA<br>EAC<br>ATEX<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>BV<br>RINA<br>DNV-GL<br>UKCA |
| **Stopień ochrony IK** | IK04 |
| **Stopień ochrony IP** | IP20 zgodnie z IEC 60529 |
| **Odporność klimatyczna** | zgodnie z IACS E10 |
| **Temepratura otoczenia dla przechowywania** | -40…80 °C |
| **Odpornośc ogniowa** | 960 °C zgodnie z IEC 60695-2-11 |
| **Temperatura otoczenia dla pracy** | -20…60 °C |
| **Odporność mechaniczna** | Wstrząsy: 30 Gn przez 11 ms<br>Wibracje: 5 Gn, 5...150 Hz |
| **Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)** | 2000 m |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| **Jednostka miary opakowania 1** | PCE |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 1** | 1 |
| **Wysokość opakowania 1** | 5,5 cm |
| **Szerokość opakowania 1** | 11,0 cm |
| **Długość opakowania 1** | 8,5 cm |
| **Waga opakowania 1** | 266,0 g |
| **Jednostka miary opakowania 2** | S02 |
| **Ilość jednostek w opakowaniu 2** | 20 |
| **Wysokość opakowania 2** | 15 cm |

| | |
|---|---|
| **Szerokość opakowania 2** | 30 cm |
| **Długość opakowania 2** | 40 cm |
| **Waga opakowania 2** | 5,536 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| **Stan trwałej oferty** | Produkt Green Premium |
| **Rozporządzenie REACh** | Deklaracja REACh |
| **Europejska dyrektywa RoHS** | Zgodny<br>Europejska deklaracja RoHS |
| **Bez rtęci** | Tak |
| **Norma RoHS Chiny** | Dyrektywa RoHS Chiny<br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych. |
| **Informacje na temat zwolnienia z RoHS** | Tak |
| **Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko** | Środowiskowy profil produktu |
| **Kulistość – profil** | Informacja o żywotności |
| **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 miesięcy |

### Zalecane zamienniki