

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik silnikowy GV2ME napęd przyciskowy 13-18A zaciski skrzynkowe

GV2ME20

### Parametry podstawowe

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Gama produktów              | TeSys GV2               |
| Gama produktów              | TeSys<br>TeSys Deca     |
| Skrócona nazwa urządzenia   | GV2ME                   |
| Nazwa produktu              | TeSys GV2<br>TeSys Deca |
| 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                          | 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-4-1  |
| Sposób mocowania                                | 35 mm szyna symetryczna DIN: przycięty<br>Panel: przykręcony (with adaptor plate)   |
| Położenie pracy                                 | W każdym położeniu  |
| Moc silnika w kW                                | 7,5 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>9 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>15 kW w 690 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<br>3 kA Icu w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>15 kA Icu w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>8 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>6 kA Icu w 500 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>75 % w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>75 % w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>50 % w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>50 % w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2                       |
| Typ sterowania                                  | Przycisk  |
| [In] prąd znamionowy                            | 18 A  |
| Thermal protection adjustment range             | 13...18 A   |
| Prąd wyzwiania magnetycznego                    | 223 A   |

|   |   |
|---|---|
| <b>[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe</b>                                    | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| <b>Znamionowe napięcie izolacji [Ui]</b>                                      | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| <b>Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]</b> | 18 A zgodnie z IEC 60947-4-1                              |
| <b>Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]</b>                        | 6 kV zgodnie z IEC 60947-2                                |
| <b>Strata mocy na biegun</b>  | 2,5 W   |
| <b>Trwałość mechaniczna</b>   | 100000 cykl   |
| <b>Trwałość elektryczna</b>   | 100000 cykl dla AC-3 w 440 V                              |
| <b>Maksymalny zakres</b>  | 25 cykl/h   |
| <b>Tryb pracy</b>   | Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1                            |
| <b>Moment dokręcania</b>  | 1,7 N.m na zaciski śrubowe                                |
| <b>Funkcja izolacyjna</b>   | Tak zgodnie z IEC 60947-1                                 |
| <b>Wrażliwość na zanik fazy</b>   | Tak zgodnie z IEC 60947-4-1                               |
| <b>Wysokość</b>   | 89 mm   |
| <b>Szerokość</b>  | 45 mm   |
| <b>Głębokość</b>  | 78,5 mm   |
| <b>Masa produktu</b>  | 0,26 kg   |
| <b>Kolor</b>  | Ciemnoszary   |

## Środowisko pracy

|  |  |
|--|--|
| <b>Normy</b>   | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1<br>UL 60947-4-1   |
| <b>Certyfikaty produktu</b>                          | IECEE CB Scheme<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>ATEX<br>BV<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>DNV-GL<br>RINA<br>UKCA |
| <b>Działanie ochronne</b>                            | TH   |
| <b>Stopień ochrony IP</b>                            | IP20 zgodnie z IEC 60529   |
| <b>Stopień ochrony IK</b>                            | IK04   |
| <b>Temperatura otoczenia dla pracy</b>               | -20...60 °C  |
| <b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>      | -40...80 °C  |
| <b>Odporność ogniowa</b>                             | 960 °C zgodnie z IEC 60695-2-1   |
| <b>Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)</b> | 2000 m   |

## Jednostka opakowania

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| <b>Typ jednostki opakowania 1</b>   | PCE     |
| <b>Ilość jednostek opakowania 1</b> | 1       |
| <b>Waga dla opakowania 1</b>        | 288,5 g |

|   |            |
|---|------------|
| Wysokość dla opakowania 1                   | 4,5 cm     |
| Szerokość dla opakowania 1                  | 8,5 cm     |
| Długość dla opakowania 1                    | 9 cm       |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2   | S02        |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2           | 24         |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2            | 7,176 kg   |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2        | 15 cm      |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2       | 30 cm      |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2         | 40 cm      |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3   | P06        |
| Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3 | 384        |
| Waga dla opakowania zbiorczego 3            | 122,816 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 3        | 75 cm      |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 3       | 80 cm      |
| Długość dla opakowania zbiorczego 3         | 60 cm      |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |   |
|---|---|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium   |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>  |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>  |
| Bez rtęci                                     | Tak   |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>   |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.                           |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>  |
| 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 |
|-----------|-------------|