



### 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<br>AC-3e 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  | 3 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>4 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>4 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>5,5 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>5,5 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>7,5 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>100 kA Icu w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>15 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>10 kA Icu w 500 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 |
| [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>75 % w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2                       |
| Typ sterowania  | Przycisk   |
| [In] prąd znamionowy  | 10 A   |
| Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego                                | 6...10 A zgodnie z IEC 60947-4-1   |
| Prąd wyzwalania magnetycznego   | 138 A  |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [Ith] | 10 A zgodnie z IEC 60947-4-1   |
| [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  |
| 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<br>100000 cykl dla AC-3e w 415 V In  |

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Tryb pracy        | Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1 |
| Szerokość         | 45 mm                          |
| Wysokość          | 89 mm                          |
| Głębokość         | 78,5 mm                        |
| Masa produktu     | 0,26 kg                        |
| Kolor             | Ciemnoszary                    |
| Rozstaw przyłączy | 13,5 mm bez rozszerzenia       |

## Środowisko pracy

|   |   |
|---|---|
| Normy   | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1  |
| Certyfikaty produktu                          | CCC[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]LROS<br>(Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV-<br>GL[RETURN]UKCA |
| Stopień ochrony IK                            | IK04  |
| Stopień ochrony IP                            | IP20 zgodnie z IEC 60529  |
| Odporność klimatyczna                         | Zgodnie z IACS E10  |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania      | -40...80 °C   |
| Odporność 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          | 4,700 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 8,500 cm  |
| Długość opakowania 1           | 9,200 cm  |
| Waga opakowania 1              | 284,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2   | S02       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 24        |
| Wysokość opakowania 2          | 15,000 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 30,000 cm |
| Długość opakowania 2           | 40,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 7,134 kg  |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |   |
|---|---|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium   |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>  |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodne z wyłączeniami   |
| Bez rtęci                                     | Tak   |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>  |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>   |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>  |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja O Żywotności</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 months |
|-----------|-----------|