



## Parametry podstawowe

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Gama produktów              | TeSys Deca              |
| Nazwa produktu              | TeSys GV3<br>TeSys Deca |
| Typ produktu lub komponentu | Motor circuit breaker   |
| Skrócona nazwa urządzenia   | GV3P                    |
| Zastosowanie urządzenia     | Motor protection        |
| Technologia wyzwalacza      | Termomagnetyczny        |

## Parametry uzupełniające

|   |  |
|---|--|
| Opis biegunów   | 3P   |
| Rodzaj sieci  | Prąd przemienny (AC)   |
| Kategoria użytkowania   | AC-3 zgodnie z IEC 60947-4-1   |
| Częstotliwość sieciowa  | 50/60 Hz   |
| Sposób mocowania  | 35 mm szyna symetryczna DIN: przycięty<br>Panel: przykręcony (with 3 x M4 screws)  |
| Moc silnika w kW  | 45 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz maximum peak current 750 A<br>45 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz maximum peak current 750 A<br>55 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz maximum peak current 750 A                                     |
| Zdolność wyłączenia   | 65 KA Icu w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>50 KA Icu w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>50 KA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>12 KA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>6 kA Icu w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny                       | 100 % w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>60 % w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>60 % w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>50 % w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>50 % w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                        |
| Typ sterowania  | Pokrętko   |
| [In] prąd znamionowy  | 80 A   |
| Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego                                | 70...80 A zgodnie z IEC 60947-4-1  |
| Prąd wyzwalania magnetycznego   | 1120 A   |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [Ith] | 80 A zgodnie z IEC 60947-4-1   |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe                                   | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz  |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                                     | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2  |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [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  |
| Strata mocy na biegun   | 8 W  |
| Trwałość mechaniczna  | 50000 cykl   |
| Trwałość elektryczna  | 20000 cykl dla AC-3 w 415 V In   |
| Tryb pracy  | Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1   |
| Moment dokręcania   | 5 N.m - w zacisk śrubowy   |
| Szerokość   | 55 mm  |

|               |             |
|---------------|-------------|
| Wysokość      | 132 mm      |
| Głębokość     | 136 mm      |
| Masa produktu | 0,96 kg     |
| Kolor         | Ciemnoszary |

## Środowisko pracy

|   |   |
|---|---|
| Normy   | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1  |
| Certyfikaty produktu                          | CCC[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]LR0S<br>(Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]ABS[RETURN]DNV-<br>GL[RETURN]UKCA |
| Stopień ochrony IK                            | IK09 obudowa  |
| 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: 5 Gn przy 11 ms stycznik otwarty<br>Wstrząsy: 30 Gn przez 11 ms stycznik zamknięty<br>Wibracje: 4 Gn, 5...300 Hz            |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 3000 m  |

## Jednostka opakowania

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE        |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1          |
| Wysokość opakowania 1          | 6,500 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 14,500 cm  |
| Długość opakowania 1           | 16,000 cm  |
| Waga opakowania 1              | 1,020 kg   |
| Jednostka miary opakowania 2   | P06        |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 120        |
| Wysokość opakowania 2          | 75,000 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 60,000 cm  |
| Długość opakowania 2           | 80,000 cm  |
| Waga opakowania 2              | 135,500 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 Żywności</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 |
|-----------|-----------|