# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# GV2P22
## Wyłącznik silnikowy TeSys GV2P napęd obrotowy 20-25A zaciski skrzynkowe



## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | TeSys GV2 |
| Gama produktów | TeSys<br>TeSys Deca |
| Skrócona nazwa urządzenia | GV2P |
| 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 2 x M4 screws) |
| Położenie pracy | W każdym położeniu |
| Moc silnika w kW | 11 KW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz<br>15 kW w 500 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>10 KA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>4 KA Icu w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>20 KA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>50 kA Icu w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| [Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny | 100 % w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2<br>100 % w 230/240 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>75 % w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Typ sterowania | Pokrętło obrotowa |
| [In] prąd znamionowy | 25 A |
| Thermal protection adjustment range | 20…25 A |
| Prąd wyzwalania magnetycznego | 327 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 cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith] | 25 A zgodnie z IEC 60947-4-1 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [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 |
| Maksymalny zakres | 25 cykl/h |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

| | |
|---|---|
| Tryb pracy | Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1 |
| Moment dokręcania | 1,7 N.m na zaciski śrubowe |
| Funkcja izolacyjna | Tak zgodnie z IEC 60947-1 |
| Wrażliwość na zanik fazy | Tak zgodnie z IEC 60947-4-1 |
| Wysokość | 89 mm |
| Szerokość | 45 mm |
| Głębokość | 97 mm |
| Kolor | Ciemnoszary |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Normy | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1<br>UL 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1 |
| Certyfikaty produktu | 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 |
| Działanie ochronne | TH |
| Stopień ochrony IP | IP20 zgodnie z IEC 60529 |
| Stopień ochrony IK | IK04 |
| Temperatura otoczenia dla pracy | -20…60 °C |
| Temepratura otoczenia dla przechowywania | -40…80 °C |
| Odpornośc ogniowa | 960 °C zgodnie z IEC 60695-2-1 |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 2000 m |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| Typ jednostki opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1 |
| Waga dla opakowania 1 | 339 g |
| Wysokość dla opakowania 1 | 4,6 cm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 9,3 cm |
| Długość dla opakowania 1 | 10 cm |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S02 |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2 | 20 |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2 | 7,106 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 opkowania zbiorczego 3 | P06 |
| Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3 | 320 |
| Waga dla opakowania zbiorczego 3 | 124,26 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 3 | 77 cm |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 3 | 60 cm |
| Długość dla opakowania zbiorczego 3 | 80 cm |

## 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 miesięcy |