

Karta danych technicznych produktu

Parametry

GV2P01

Wyłącznik silnikowy TeSys GV2P napęd obrotowy 0,1-0,16A zaciski skrzynekowe



Parametry podstawowe

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Gama produktów | TeSys Deca |
| Nazwa produktu | TeSys GV2 TeSys Deca |
| Typ produktu lub komponentu | Motor circuit breaker |
| Skrócona nazwa urządzenia | GV2P |
| 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 AC-3 zgodnie z IEC 60947-4-1 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 Panel: przykręcony (with 2 x M4 screws) |
| Zdolność wyłączania | 100 KA Icu w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 KA Icu w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 KA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 KA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 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 60947-2 100 % w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 % w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Typ sterowania | Pokrętło |
| [In] prąd znamionowy | 0,16 A |
| Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego | 0,1...0,16 A zgodnie z IEC 60947-4-1 |
| Prąd wyzwalania magnetycznego | 1,5 A |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [Ith] | 0,16 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 100000 cykl dla AC-3e w 415 V In |
| Tryb pracy | Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1 |
| Moment dokręcania | 1,7 N.m - w zacisk śrubowy |
| Szerokość | 45 mm |
| Wysokość | 89 mm |

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 zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

| | |
|-----------|-------------|
| Głębokość | 97 mm |
| Kolor | Ciemnoszary |

Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Normy | EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 |
| Certyfikaty produktu | CCC[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]ATEX[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]RINA[RETURN]DNV- 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 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 | 4,500 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 9,400 cm |
| Długość opakowania 1 | 10,000 cm |
| Waga opakowania 1 | 264,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | S02 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 20 |
| Wysokość opakowania 2 | 15,000 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 30,000 cm |
| Długość opakowania 2 | 40,000 cm |
| Waga opakowania 2 | 5,550 kg |
| Jednostka miary opakowania 3 | P06 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 320 |
| Wysokość opakowania 3 | 75,000 cm |
| Szerokość opakowania 3 | 60,000 cm |
| Długość opakowania 3 | 80,000 cm |
| Waga opakowania 3 | 98,500 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Rozporządzenie REACH | Deklaracja REACH |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodne z wyłączeniami |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| 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 |
|-----------|-------------|