



Parametry podstawowe

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Gama produktów | TeSys Deca |
| Nazwa produktu | TeSys GV2 TeSys Deca |
| Typ produktu lub komponentu | Motor circuit breaker |
| Skrócona nazwa urządzenia | GV2RT |
| Zastosowanie urządzenia | Motor protection Silnik |
| 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 adaptor plate) |
| Moc silnika w kW | 1,5 kW w 220/230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 2,2 kW w 220/230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 3 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 4 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 4 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 4 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 5,5 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 5,5 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 7,5 kW w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie silnika przed wysokim natężeniem prądu 2,5 kW w 230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie transformatora 4 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie transformatora 5 kW w 400/415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie transformatora 5 kW w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie transformatora 5 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie transformatora 6,3 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zabezpieczenie transformatora |
| Zdolność wyłączenia | 100 KA Icu w 220/230 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 15 KA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 10 KA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 3 kA Icu w 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Typ sterowania | Dźwignia |
| [In] prąd znamionowy | 10 A |
| Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego | 6...10 A zgodnie z IEC 60947-4-1 |
| Prąd wyzwalań magnetycznego | 200 A |

| | |
|---|---|
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}] | 10 A zgodnie z IEC 60947-4-1 |
| [U _e] znamionowe napięcie łączeniowe | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Znamionowe napięcie izolacji [U _i] | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}] | 6 kV zgodnie z IEC 60947-2 |
| 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 |
| Głębokość | 78,5 mm |

Środowisko pracy

| | |
|---|--|
| Normy | EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 |
| Certyfikaty produktu | CCC[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]BV[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 | 4,7 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 9,5 cm |
| Długość opakowania 1 | 8,5 cm |
| Waga opakowania 1 | 278 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | S02 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 24 |
| Wysokość opakowania 2 | 15 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 30 cm |
| Długość opakowania 2 | 40 cm |
| Waga opakowania 2 | 6,953 kg |
| Jednostka miary opakowania 3 | P06 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 288 |
| Wysokość opakowania 3 | 75 cm |
| Szerokość opakowania 3 | 60 cm |
| Długość opakowania 3 | 80 cm |
| Waga opakowania 3 | 92,872 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACh | Deklaracja REACh |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodne z wyłączeniami |
| Bez rtęci | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| 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 |
|-----------|-------------|