



Parametry podstawowe

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Gama produktów | TeSys GV4 |
| Gama produktów | TeSys Deca TeSys Deca |
| Skrócona nazwa urządzenia | GV4L |
| Nazwa produktu | TeSys GV4 TeSys Deca |
| Typ produktu lub komponentu | Motor circuit breaker |
| Zastosowanie urządzenia | Motor protection |
| Technologia wyzwalacza | Magnetyczny Elektroniczny |

Parametry uzupełniające

| | |
|---|--|
| Opis biegunów | 3P |
| Kategoria użytkowania | Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2 AC-3 zgodnie z IEC 60947-4-1 |
| Położenie pracy | W każdym położeniu |
| Moc silnika w kW | 7,5 kW w 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 5,5 kW w 400...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7,5 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 9 kW w 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 11 kW w 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7,5 kW w 400...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 9 kW w 400...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 11 kW w 400...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 9 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 11 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kW w 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 18,5 kW w 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz |
| Zdolność wyłączania | 120 kA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 100 kA Icu w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 70 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 30 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 18 kA Icu w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 10 kA Icu w 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Typ sterowania | Dźwignia |
| [In] prąd znamionowy | 25 A |
| Prąd wyzwalania magnetycznego | 150...350 A |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 800 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [Ith] | 115 A zgodnie z IEC 60947-4-1 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 8 kV zgodnie z IEC 60947-2 |
| Strata mocy na biegun | 6,1 W |
| Trwałość mechaniczna | 40000 cykl |
| Trwałość elektryczna | 40000 cykl dla AC-3 w 440 V In/2 20000 cykl dla AC-3 w 440 V In |
| Maksymalny zakres | 25 cykl/h |
| Tryb pracy | Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1 |

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, ocenić 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.

| | |
|-----------------------|--|
| Przylączka - zaciski | Złącza śrubowe EverLink BTR (góra) 1 kabel (kable) 1,5...70 mm ² - stały Złącza śrubowe EverLink BTR (góra) 1 kabel (kable) 1,5...50 mm ² - elastyczny Złącza śrubowe EverLink BTR (spód) 1 kabel (kable) 2,5...95 mm ² - stały Złącza śrubowe EverLink BTR (spód) 1 kabel (kable) 2,5...70 mm ² - elastyczny |
| Moment dokręcania | 9 N.M 16...95 mm ² 5 N.m 1,5...10 mm ² |
| Odporność mechaniczna | Wibracje: +/- 1 mm 2...13.2 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6 Wibracje: 0,7 gn 13.2...100 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6 Wstrząsy: 15 gn 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 |
| Wysokość | 155 mm |
| Szerokość | 81 mm |
| Głębokość | 116 mm |
| Masa produktu | 1,5 kg |
| Kolor | Szary (RAL 7016) |
| Funkcja izolacyjna | Tak zgodnie z IEC 60947-1 |

Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Normy | EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-2 |
| Certyfikaty produktu | IEC[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]EU-RO MR |
| Odporność klimatyczna | Zgodnie z IACS E10 |
| Stopień ochrony IK | IK07 zgodnie z IEC 62262 |
| Stopień zabrudzenia | 3 |
| Stopień ochrony IP | IP40 zgodnie z IEC 60529 |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -50...85 °C |
| Odporność ogniowa | 960 °C zgodnie z IEC 60695-2-11 |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 5000 m |
| Temperatura otoczenia dla pracy | -25...70 °C |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|---------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 16,0 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 11,0 cm |
| Długość opakowania 1 | 22,0 cm |
| Waga opakowania 1 | 1,68 kg |
| Jednostka miary opakowania 2 | S03 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 5 |
| Wysokość opakowania 2 | 30,0 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 30,0 cm |
| Długość opakowania 2 | 40,0 cm |
| Waga opakowania 2 | 8,4 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 Żywności |
| WEEE | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

| | |
|------------------|---|
| Bez PVC | Tak |
| Zawiera halogeny | Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów |

Warunki gwarancji

| | |
|-----------|-----------|
| Gwarancja | 18 months |
|-----------|-----------|
