

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik silnikowy, TeSys GV4, 3P, 50 A, Icu 50 kA, magnetyczny, terminale EverLink

GV4LE50N

Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Opis biegunów	3P
Kategoria użytkowania	Kategoria A
Położenie pracy	W każdym położeniu
Moc silnika w kW	11 kW w 400...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 18,5 kW w 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 kW w 400...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 18,5 kW w 400...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 22 kW w 400...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 18,5 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 22 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 30 kW w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 22 kW w 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 30 kW w 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 45 kW w 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Zdolność wyłączania	100 kA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 kA Icu w 380...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 50 kA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 15 kA Icu w 525 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 8 kA Icu w 660...690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 25 kA Icu w 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Typ sterowania	Dźwignia
[In] prąd znamionowy	50 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
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	8 kV zgodnie z IEC 60947-2

Trwałość mechaniczna	40000 cykl
Trwałość elektryczna	20000 cykl dla AC-3 w 440 V In/2 10000 cykl dla AC-3 w 440 V In
Tryb pracy	Ciągły zgodnie z IEC 60947-4-1
Przylączya - 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
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-1
Wysokość	155 mm
Szerokość	81 mm
Głębokość	116 mm
Masa produktu	1,5 kg
Kolor	Szary (RAL 7016)

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Certyfikaty produktu	IEC CCC EAC EU-RO MR
Stopień ochrony IP	IP40 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z IEC 62262
Stopień zabrudzenia	3
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-50...85 °C

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	1,7 kg
Wysokość dla opakowania 1	11 cm
Szerokość dla opakowania 1	16 cm
Długość dla opakowania 1	22 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	5
Waga dla opakowania zbiorczego 2	8,5 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm

Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 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 Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
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.
Bez PVC	Tak
Zawiera halogeny	Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów

Warunki gwarancji

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