



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Skrócona nazwa urządzenia	VZN
Typ produktu lub komponentu	Dodatkowy blok neutralny
Poziom wydajności	Podstawowy
Opis biegunów	1N
Typ i konfiguracja styków	1 NO
Działanie styków	Wczesne załączanie, późne wyłączanie
Zgodność produktu	VN12 VN20
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Miejsce montażu	Prawy

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	TeSys TeSys VARIO VCFN rozłącznik
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	20 A
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	16 A
Trwałość mechaniczna	50000 cykl
Trwałość elektryczna	30000 cykl DC-1...5 50000 cykl AC-21
Przyląca - zaciski	Zaciski śrubowe przewód 4 mm ² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową Zaciski śrubowe przewód 4 mm ² - sztywność kabla: stały
Moment dokręcania	0,7 N.m - w zaciski śrubowe

Wysokość	45,5 mm
Szerokość	12 mm
Głębokość	39 mm
Masa produktu	0,02 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	CSA GL UL
Działanie ochronne	TC
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
Odporność mechaniczna	Wibracje 10...150 Hz (1 gn) zgodnie z IEC 60068-2-6 Wstrząsy 11 ms (15 gn) zgodnie z IEC 60068-2-27
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...50 °C
Odporność ogniowa	960 °C zgodnie z IEC 60695-2-1

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
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
-----------	-------------