Karta danych technicznych produktu
Parametry

VN12
Moduł główny rozłącznika TeSys VARIO 12A 3P



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys Mini-VARIO
Typ produktu lub komponentu	Korpus łącznka
Poziom wydajności	Podstawowy
Opis biegunów	3P
Typ i konfiguracja styków	3 NO
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz

Parametry uzupełniające

Podstawa montażowa	Szyna symetryczna
[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]	12 A
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	10 A
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	8,1 A (AC-23) w 400 V
Moc znamionowa w W	3 KW w 400...415 V (AC-3) 4 KW w 500 V (AC-3) 4 KW w 690 V (AC-3) 1,5 KW w 230...240 V (AC-3) 5,5 KW w 500 V (AC-23A) 7,5 KW w 690 V (AC-23A) 3 KW w 230...240 V (AC-23A) 4 kW w 400...415 V (AC-23A)
Klasa obciążenia pośredniego	30
Making capacity (I Rms)	120 A w 400 V AC-21A 120 A w 400 V AC-22A 120 A w 400 V AC-23A
Znamionowy prąd załączalny zwarciowy [Icm]	0,5 kA w 400 V przy Iszczyt
[Icw] rated short-time withstand Rms current	140 A w 400 V 1 s
Znamionowy warunkowy prąd zwarciowy	6 KA w 400 V - powiązany bezpiecznik 12 A aM 6 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 12 A gG
Zdolność wyłączania	120 A w 400 V (AC-22A) 120 A w 400 V (AC-23A) 120 A w 400 V (AC-21A)
Trwałość mechaniczna	50000 cykl
Trwałość elektryczna	30000 Cykl DC-1...5 50000 cykl AC-21
Funkcja izolacyjna	Tak
Przyłącza - zaciski	Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 4 mm² - sztywność kabla: stały Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 4 mm² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 7 N.m - w zaciski śrubowe
Wysokość	46,5 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, 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.

Szerokość	56 mm
Głębokość	62 mm
Masa produktu	0,11 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-3
Certyfikaty produktu	UL CSA GL UKCA
Działanie ochronne	TC
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
Odporność mechaniczna	Wibracje 10...150 Hz (5 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
Odpornośc ogniowa	960 °C zgodnie z IEC 60695-2-1

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	119,0 g
Wysokość dla opakowania 1	7,9 cm
Szerokość dla opakowania 1	8,5 cm
Długość dla opakowania 1	11,9 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	P06
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	192
Waga dla opakowania zbiorczego 2	35,252 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	77,0 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	80,0 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60,0 cm
Typ jednostki dla opkowania zbiorczego 3	S03
Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3	24
Waga dla opakowania zbiorczego 3	3,344 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	30,0 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30,0 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40,0 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
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
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
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	Produkt bez halogenów

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy