Karta danych technicznych produktu
Parametry

V02
Moduł główny rozłącznika TeSys VARIO 12A 3P



Parametry podstawowe

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO
Device Short Name	V
Product Type	Korpus łącznka

Parametry uzupełniające

Mounting Support	Płyta Szyna symetryczna
Performance Level	Wysoka wydajność
Number of Poles	3P
Contact Type and Composition	3 NO
Network type	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Network frequency	50/60 Hz
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
IEC Rated Operational Power in W	3 KW w 400...415 V (AC-3) 4 KW w 500 V (AC-3) 1,5 KW w 230...240 V (AC-3) 5,5 KW w 500 V (AC-23A) 5,5 KW w 690 V (AC-3) 7,5 KW w 690 V (AC-23A) 3 KW w 230...240 V (AC-23A) 4 kW w 400...415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	8,1 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	12 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	10 A
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
Breaking Capacity	120 A w 400 V (AC-21A) 120 A w 400 V (AC-22A) 120 A w 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA w 400 V - powiązany bezpiecznik 12 A aM 10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 12 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	1 kA w 400 V przy Iszczyt
Intermittent duty class	30
Suitability for isolation	Tak
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
[Icw] rated short-time withstand Rms current	300 A w 400 V 1 s
Mechanical Durability	100000 cykl

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.

Electrical Durability	100000 Cykl AC-21 30000 Cykl DC-1 30000 Cykl DC-2 30000 Cykl DC-3 30000 Cykl DC-4 30000 cykl DC-5
IEC Terminal Connection	Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 10 mm² - sztywność kabla: stały Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 6 mm² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową
Tightening Torque	Obwód zasilający: 2,1 N.m - w zaciski śrubowe
Height	74 mm
Width	55 mm
Depth	60 mm
Product Weight	0,2 kg

Środowisko pracy

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	UL CSA GL UKCA
Degree of Protection	IP20 zgodnie z IEC 60529
Protective Treatment	TC
Mechanical Robustness	Wibracje 10...150 Hz (1 gn) zgodnie z IEC 60068-2-6 Wstrząsy 11 ms (30 Gn) zgodnie z IEC 60068-2-27
Ambient Air Temperature for Operation	-20…50 °C
Fire Resistance	960 °C zgodnie z IEC 60695-2-1

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	171,0 g
Wysokość dla opakowania 1	7,8 cm
Szerokość dla opakowania 1	8,4 cm
Długość dla opakowania 1	12,0 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	P06
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	192
Waga dla opakowania zbiorczego 2	47,036 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	77,0 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	60,0 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	80,0 cm
Typ jednostki dla opkowania zbiorczego 3	S03
Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3	24
Waga dla opakowania zbiorczego 3	4,682 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