

Karta danych technicznych V01

parametry

Parametry

Moduł główny rozłącznika TeSys VARIO 20A 3P



Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Mounting Support	Szyna symetryczna Płyta
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	11 KW w 690 V (AC-23A) 3 KW w 230...240 V (AC-3) 4 KW w 400...415 V (AC-3) 5,5 KW w 500 V (AC-3) 7,5 KW w 500 V (AC-23A) 7,5 KW w 690 V (AC-3) 4 KW w 230...240 V (AC-23A) 5,5 kW w 400...415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	11 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	20 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	16 A
Making capacity (I Rms)	200 A w 400 V AC-21A 200 A w 400 V AC-22A 200 A w 400 V AC-23A
Breaking Capacity	200 A w 400 V (AC-21A) 200 A w 400 V (AC-22A) 200 A w 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA w 400 V - powiązany bezpiecznik 20 A aM 10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 20 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
Electrical Durability	100000 Cykl AC-21 30000 cykl DC-1...5
IEC Terminal Connection	Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 10 mm ² - sztywność kabla: stały Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 6 mm ² - 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[RETURN]CSA[RETURN]JGL[RETURN]UKCA[RETURN]CCC
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

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	12 cm
Szerokość opakowania 1	8,6 cm
Długość opakowania 1	8,2 cm
Waga opakowania 1	174 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	24
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	4,712 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	192
Wysokość opakowania 3	77 cm
Szerokość opakowania 3	80 cm
Długość opakowania 3	60 cm
Waga opakowania 3	45,94 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	 Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
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	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.
Bez PVC	Tak
Zawiera halogeny	Produkt bez halogenów

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------