

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Moduł główny rozłącznika TeSys VARIO 80A 3P

V4

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 stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Network frequency	50/60 Hz
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
IEC Rated Operational Power in W	15 kW w 230...240 V (AC-3) 22 kW w 400...415 V (AC-3) 30 kW w 500 V (AC-3) 30 kW w 690 V (AC-23A) 37 kW w 500 V (AC-23A) 18,5 kW w 690 V (AC-3) 18,5 kW w 230...240 V (AC-23A) 30 kW w 400...415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	57 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	80 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	63 A
Making capacity (I Rms)	800 A w 400 V AC-21A 800 A w 400 V AC-22A 800 A w 400 V AC-23A
Breaking Capacity	640 A w 400 V (AC-21A) 640 A w 400 V (AC-22A) 640 A w 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 80 A aM 10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 80 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	2,1 kA w 400 V przy lszczyt

Intermittent duty class	30
Suitability for isolation	Tak
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
[Icw] rated short-time withstand Rms current	960 A w 400 V 1 s
Mechanical Durability	30000 cykl
Electrical Durability	30000 cykl AC-21 30000 cykl DC-1...5
IEC Terminal Connection	Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 16 mm² - sztywność kabla: elastyczny - z końcówką kablową Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 25 mm² - sztywność kabla: stały
Tightening Torque	Obwód zasilający: 4 N.m - w zaciski śrubowe
Height	83 mm
Width	60 mm
Depth	65 mm
Product Weight	0,5 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

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	12,000 cm
Szerokość opakowania 1	8,500 cm
Długość opakowania 1	8,000 cm
Waga opakowania 1	297,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	3,906 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	192
Wysokość opakowania 3	75,000 cm

Szerokość opakowania 3	60,000 cm
Długość opakowania 3	80,000 cm
Waga opakowania 3	71,844 kg

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
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
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
-----------	-------------

Zalecane zamienniki