



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	30 kW w 230...240 V (AC-3) 37 kW w 400...415 V (AC-3) 37 kW at 690 V (AC-3) 45 kW at 500 V (AC-3) 45 kW w 690 V (AC-23A) 55 kW w 500 V (AC-23A) 30 kW w 230...240 V (AC-23A) 45 kW w 400...415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	83 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	175 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	140 A
Making capacity (I Rms)	1750 A at 400 V AC-22A 1750 A at 400 V AC-23A 1600 A w 400 V AC-21A

Breaking Capacity	1400 A at 400 V (AC-21A) 1400 A at 400 V (AC-22A) 1400 A at 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 kA at 400 V - associated fuse 200 A aM 10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 200 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	2.8 kA at 400 V at I _{peak}
Intermittent duty class	30
Suitability for isolation	Tak
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
[Icw] rated short-time withstand Rms current	2100 A w 400 V 1 s
Mechanical Durability	30000 cykl
Electrical Durability	30000 cycles AC-21 30000 cykl DC-1...5
IEC Terminal Connection	Power circuit: screw clamp terminals 70 mm ² - flexible - with cable end Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 95 mm ² - sztywność kabla: stały
Tightening Torque	Power circuit: 22.6 N.m - on screw clamp terminals
Height	125 mm
Width	90 mm
Depth	90 mm
Product Weight	0,9 kg

Środowisko pracy

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	UL CSA GL UKCA
Degree of Protection	IP20 conforming to 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

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	906 g
Wysokość dla opakowania 1	11,3 cm
Szerokość dla opakowania 1	13,2 cm
Długość dla opakowania 1	10 cm

Offer Sustainability

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 Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym 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
-----------	-------------