



Parametry podstawowe

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO
Device Short Name	VBF
Device Application	Konserwacja zapobiegawcza
Product Type	Rozłącznik do układu awaryjnego zatrzymania

Parametry uzupełniające

Device Composition	Łącznik Uchwyt
Mounting Support	Uchwyt: drzwi Łącznik: drzwi
Mounting Method	Na 4 wkręty dla uchwyt
Performance Level	Wysoka wydajność
Number of Poles	3P
Contact Type and Composition	3 NO
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
IEC Rated Operational Power in W	22 kW w 230...240 V (AC-3) 30 kW w 400...415 V (AC-3) 30 kW at 690 V (AC-3) 37 kW at 500 V (AC-3) 37 kW w 690 V (AC-23A) 45 kW w 500 V (AC-23A) 22 kW w 230...240 V (AC-23A) 37 kW w 400...415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	68,5 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	125 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	100 A
Making Capacity (I Rms)	1250 A at 400 V AC-21A 1250 A at 400 V AC-22A

	1250 A at 400 V AC-23A
Breaking Capacity	1000 A at 400 V (AC-21A) 1000 A at 400 V (AC-22A) 1000 A at 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 kA at 400 V - associated fuse 125 A aM 10 kA w 400 V - powiązany bezpiecznik 125 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	2.8 kA at 400 V at Ipeak
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	1500 A w 400 V 1 s
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV
Suitability for Isolation	Tak
Network Type	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Intermittent Duty Class	30
Control Type	Pokrętło
Rotary Handle Mounting Style	Bezpośredni
Handle Color	Czarny
Handle Front Plate Color	Żółty
Rotary Handle Padlocking	1 to 3 padlocks 4...8 mm
Marking	0 - 1
Mechanical Durability	30000 cykl
Electrical Durability	30000 cycles AC-21 30000 cykl DC-1...5
IEC Terminal Connection	Obwód zasilający: zaciski śrubowe przewód 95 mm² - sztywność kabla: stały Power circuit: screw clamp terminals 70 mm² - flexible - with cable end
Tightening Torque	Power circuit: 22.6 N.m - on screw clamp terminals
Base Dimension	90 x 90 mm
Height	125 mm
Width	90 mm
Product Weight	1,2 kg

Środowisko pracy

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	CCC UL CSA GL
Degree of Protection	IP20 conforming to IEC 60529 IP65
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
Compatibility Code	Rozłącznik główny

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	1,063 kg
Wysokość dla opakowania 1	10 cm
Szerokość dla opakowania 1	17 cm
Długość dla opakowania 1	17,5 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
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.

Warunki gwarancji

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