



Presentazione

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO
Device Short Name	VBF
Device Application	Preventive maintenance
Product Type	Interruttore di manovra-sezionatore

Caratteristiche tecniche

Device Composition	Interruttore Maniglia
Mounting Support	Maniglia: porta Interruttore: porta
Mounting Method	Con 4 viti per maniglia
Performance Level	Alte prestazioni
Number of Poles	3P
Contact Type and Composition	3 NO
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V CA 50/60 Hz
IEC Rated Operational Power in W	18,5 KW a 690 V (AC-3) 15 KW a 230...240 V (AC-3) 22 KW a 400...415 V (AC-3) 30 KW a 500 V (AC-3) 30 KW a 690 V (AC-23A) 37 KW a 500 V (AC-23A) 18,5 KW a 230...240 V (AC-23A) 30 kW a 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 a 400 V AC-21A 800 A a 400 V AC-22A 800 A a 400 V AC-23A
Breaking Capacity	640 A a 400 V (AC-21A) 640 A a 400 V (AC-22A) 640 A a 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA a 400 V - fusibile associato 80 A aM 10 kA a 400 V - fusibile associato 80 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	2,1 kA a 400 V a Ipeak
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	960 A a 400 V durata: 1 s
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV
Suitability for Isolation	Si
Network Type	CA DC
Intermittent Duty Class	30
Control Type	Manovra rotativa
Rotary Handle Mounting Style	Diretta
Handle Color	Nero

Handle Front Plate Color	Nero
Rotary Handle Padlocking	Da 1 a 3 lucchetti 4...8 mm
Marking	0 - 1
Mechanical Durability	30000 cicli
Electrical Durability	30000 Cicli AC-21 30000 cicli CC-1...5
IEC Terminal Connection	Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite cavo 25 mm ² - rigidità cavo: solido Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite cavo 16 mm ² - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo
Tightening Torque	Circuito di potenza: 4 Nm - su morsetti di fissaggio a vite
Base Dimension	60 x 60 mm
Height	83 mm
Width	60 mm
Product Weight	0,56 kg

Ambiente

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	CSA GL UL CCC "UKCA"
Degree of Protection	IP20 conforme a IEC 60529 IP65
Protective Treatment	TC
Mechanical Robustness	Vibrazioni 10...150 Hz (1 gn) conforme a IEC 60068-2-6 Urti 11 ms (30 gn) conforme a IEC 60068-2-27
Ambient Air Temperature for Operation	-20...50 °C
Fire Resistance	960 °C conforme a IEC 60695-2-1
Compatibility Code	Sezionatore principale

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	7,800 cm
Confezione 1: larghezza	8,200 cm
Confezione 1: profondità	11,700 cm
Confezione 1: peso	351,000 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	4,509 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità  EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Senza PVC	Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------
