



Presentazione

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO
Device Short Name	VBF
Device Application	Preventive maintenance
Product Type	Emergency stop switch disconnecter

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	22 KW a 230...240 V (AC-3) 30 KW a 400...415 V (AC-3) 30 KW a 690 V (AC-3) 37 KW a 500 V (AC-3) 37 KW a 690 V (AC-23A) 45 KW a 500 V (AC-23A) 22 KW a 230...240 V (AC-23A) 37 KW a 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 a 400 V AC-21A 1250 A a 400 V AC-22A 1250 A a 400 V AC-23A
Breaking Capacity	1000 A a 400 V (AC-21A) 1000 A a 400 V (AC-22A) 1000 A a 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA a 400 V - fusibile associato 125 A aM 10 kA a 400 V - fusibile associato 125 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	2,8 kA a 400 V a Ipeak
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	1500 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

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Handle Front Plate Color	Giallo
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 95 mm ² - rigidità cavo: solido Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite cavo 70 mm ² - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo
Tightening Torque	Circuito di potenza: 22,6 Nm - su morsetti di fissaggio a vite
Base Dimension	90 x 90 mm
Height	125 mm
Width	90 mm
Product Weight	1,2 kg

Ambiente

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]"UKCA"
Degree of Protection	IP20 conforming to CEI 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	10,0 cm
Confezione 1: larghezza	17,0 cm
Confezione 1: profondità	17,5 cm
Confezione 1: peso	1,063 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	6,834 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

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