



Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

Device Composition	Interruttore Maniglia
Mounting Support	Maniglia: porta Interruttore: porta
Mounting Method	Foro con 22,5 mm 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	11 KW a 500 V (AC-23A) 11 KW a 690 V (AC-3) 15 KW a 690 V (AC-23A) 4 KW a 230...240 V (AC-3) 5,5 KW a 400...415 V (AC-3) 7,5 KW a 500 V (AC-3) 5,5 KW a 230...240 V (AC-23A) 7,5 kW a 400...415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	14,5 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	25 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	20 A
Making Capacity (I Rms)	250 A a 400 V AC-21A 250 A a 400 V AC-22A 250 A a 400 V AC-23A
Breaking Capacity	200 A a 400 V (AC-21A) 200 A a 400 V (AC-22A) 200 A a 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA a 400 V - fusibile associato 25 A aM 10 kA a 400 V - fusibile associato 25 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	1 kA a 400 V a Ipeak
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	300 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	100000 cicli
Electrical Durability	100000 Cicli AC-21 30000 cicli CC-1...5
IEC Terminal Connection	Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite cavo 10 mm² - rigidità cavo: solido Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite cavo 6 mm² - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo
Tightening Torque	Circuito di potenza: 2,1 Nm - su morsetti di fissaggio a vite
Base Dimension	60 x 60 mm
Height	74 mm
Width	60 mm
Product Weight	0,215 kg

Ambiente

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	CCC GL UL CSA "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	8,0 cm
Confezione 1: larghezza	8,5 cm
Confezione 1: profondità	12,0 cm
Confezione 1: peso	222,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	24
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	5,79 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	Si
Contenuto di alogeni	Prodotto privo di alogeni

Garanzia contrattuale

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