



Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

Device Composition	Maniglia Interruttore
Mounting Support	Interruttore: Guida simmetrica Interruttore: Piastra
Mounting Method	Con clip per interruttore Con viti per interruttore
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	Senza
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	45 x 45 mm
Height	83 mm
Width	60 mm
Depth	110 mm
Product Weight	0,56 kg

Ambiente

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	UL[RETURN]GL[RETURN]CSA[RETURN]"UKCA"
Degree of Protection	IP65 IP65 conforming to CEI 60529
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	10,6 cm
Confezione 1: larghezza	7,7 cm
Confezione 1: profondità	8,2 cm
Confezione 1: peso	405,0 g

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
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.
Senza PVC	Si

Garanzia contrattuale

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