



## 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	11 KW a 230...240 V (AC-3) 22 KW a 500 V (AC-3) 22 KW a 690 V (AC-23A) 30 KW a 500 V (AC-23A) 18,5 KW a 400...415 V (AC-3) 18,5 KW a 690 V (AC-3) 15 KW a 230...240 V (AC-23A) 22 kW a 400...415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	41,5 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	63 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	50 A
Making Capacity ( I Rms)	630 A a 400 V AC-21A 630 A a 400 V AC-22A 630 A a 400 V AC-23A
Breaking Capacity	500 A a 400 V (AC-21A) 500 A a 400 V (AC-22A) 500 A a 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA a 400 V - fusibile associato 63 A aM 10 kA a 400 V - fusibile associato 63 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	2,1 kA a 400 V a Ipeak
[Icw] Rated Short Time Withstand Current	756 A a 400 V durata: 1 s
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	8 kV
Suitability for Isolation	Si
Network Type	DC CA
Intermittent Duty Class	30
Control Type	Manovra rotativa
Rotary Handle Mounting Style	Diretta

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 o/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 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 <sup>2</sup> - rigidità cavo: solido Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite cavo 16 mm <sup>2</sup> - 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	CSA[RETURN]UL[RETURN]GL[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	8,000 cm
Confezione 1: larghezza	8,000 cm
Confezione 1: profondità	12,000 cm
Confezione 1: peso	308,000 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	3,937 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	192
Confezione 3: altezza	75,000 cm
Confezione 3: larghezza	80,000 cm
Confezione 3: profondità	60,000 cm
Confezione 3: peso	70,992 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina

Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
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	Sì

### Garanzia contrattuale

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