



### Presentazione

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO
Device Short Name	V
Product Type	Corpo dell'interruttore

### Caratteristiche tecniche

Mounting Support	Guida simmetrica Piastra
Performance Level	Alte prestazioni
Number of Poles	3P
Contact Type and Composition	3 NO
Network type	CA DC
Network frequency	50/60 Hz
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V CA 50/60 Hz
IEC Rated Operational Power in W	30 KW a 230...240 V (AC-3) 37 KW a 400...415 V (AC-3) 37 KW a 690 V (AC-3) 45 KW a 500 V (AC-3) 45 KW a 690 V (AC-23A) 55 KW a 500 V (AC-23A) 30 KW a 230...240 V (AC-23A) 45 kW a 400...415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	83 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	175 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	140 A
Making capacity ( I Rms)	1750 A a 400 V AC-22A 1750 A a 400 V AC-23A 1600 A a 400 V AC-21A
Breaking Capacity	1400 A a 400 V (AC-21A) 1400 A a 400 V (AC-22A) 1400 A a 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA a 400 V - fusibile associato 200 A aM 10 ka a 400 V - fusibile associato 200 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	2,8 kA a 400 V a Ipeak
Intermittent duty class	30
Suitability for isolation	Si
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
[Icw] rated short-time withstand Rms current	2100 A a 400 V durata: 1 s
Mechanical Durability	30000 cicli
Electrical Durability	30000 Cicli AC-21 30000 cicli CC-1...5

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.

IEC Terminal Connection	Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite cavo 70 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite cavo 95 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: solido
Tightening Torque	Circuito di potenza: 22,6 Nm - su morsetti di fissaggio a vite
Height	125 mm
Width	90 mm
Depth	90 mm
Product Weight	0,9 kg

## Ambiente

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	UL[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]"UKCA"
Degree of Protection	IP20 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

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	11,3 cm
Confezione 1: larghezza	13,2 cm
Confezione 1: profondità	10,0 cm
Confezione 1: peso	906,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	5,754 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 <a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	 <a href="#">Sì</a>
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
Contenuto di alogeni	Prodotto privo di alogeni

## Garanzia contrattuale

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