



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	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
Intermittent duty class	30
Suitability for isolation	Si
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
[Icw] rated short-time withstand Rms current	1500 A a 400 V durata: 1 s
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 70 mm ² - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite cavo 95 mm ² - 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	10,4 cm
Confezione 1: larghezza	11,4 cm
Confezione 1: profondità	13,3 cm
Confezione 1: peso	903,0 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	5,761 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	96
Confezione 3: altezza	75,0 cm
Confezione 3: larghezza	60,0 cm
Confezione 3: profondità	80,0 cm
Confezione 3: peso	100,176 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	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
Contenuto di alogeni	Prodotto privo di alogeni

Garanzia contrattuale

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