



Presentazione

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

Caratteristiche tecniche

Mounting Support	Piastra Guida simmetrica
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	3 kW a 400...415 V (AC-3) 4 kW a 500 V (AC-3) 1,5 kW a 230...240 V (AC-3) 5,5 kW a 500 V (AC-23A) 5,5 kW a 690 V (AC-3) 7,5 kW a 690 V (AC-23A) 3 kW a 230...240 V (AC-23A) 4 kW a 400...415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	8,1 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	12 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	10 A
Making capacity (I Rms)	120 A a 400 V AC-21A 120 A a 400 V AC-22A 120 A a 400 V AC-23A
Breaking Capacity	120 A a 400 V (AC-21A) 120 A a 400 V (AC-22A) 120 A a 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 kA a 400 V - fusibile associato 12 A aM 10 kA a 400 V - fusibile associato 12 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	1 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	300 A a 400 V durata: 1 s
Mechanical Durability	100000 cicli

Electrical Durability	100000 Cicli AC-21 30000 Cicli DC-1 30000 Cicli DC-2 30000 Cicli DC-3 30000 Cicli DC-4 30000 cicli DC-5
IEC Terminal Connection	Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite cavo 10 mm ² - rigidità cavo: solido Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite cavo 6 mm ² - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo
Tightening Torque	Circuito di potenza: 2,1 Nm - su morsetti di fissaggio a vite
Height	74 mm
Width	55 mm
Depth	60 mm
Product Weight	0,2 kg

Ambiente

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	UL[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]"UKCA"[RETURN]CCC
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	12,000 cm
Confezione 1: larghezza	8,400 cm
Confezione 1: profondità	7,800 cm
Confezione 1: peso	171,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	24
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	4,682 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	192
Confezione 3: altezza	75,000 cm
Confezione 3: larghezza	60,000 cm
Confezione 3: profondità	80,000 cm
Confezione 3: peso	47,036 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	 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	Sì
Contenuto di alogeni	Prodotto privo di alogeni

Garanzia contrattuale

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