



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	DC CA
Network frequency	50/60 Hz
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V CA 50/60 Hz
IEC Rated Operational Power in W	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 690 V (AC-3) 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
Intermittent duty class	30
Suitability for isolation	Si
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
[Icw] rated short-time withstand Rms current	960 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 16 mm ² - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite cavo 25 mm ² - rigidità cavo: solido
Tightening Torque	Circuito di potenza: 4 Nm - su morsetti di fissaggio a vite
Height	83 mm
Width	60 mm
Depth	65 mm
Product Weight	0,5 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	12,000 cm
Confezione 1: larghezza	8,500 cm
Confezione 1: profondità	8,000 cm
Confezione 1: peso	297,000 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	3,906 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	71,844 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
----------	-----------