



### Presentazione

Gamma	TeSys
Nome prodotto	TeSys Mini-VARIO
Tipo prodotto	Corpo dell'interruttore
Livello delle prestazioni	Norme
Numero di poli	3P
Composizione e tipologia contatti	3 NO
Tipo di rete	DC CA
Frequenza di rete	50/60 Hz

### Caratteristiche tecniche

Installazione	Guida simmetrica
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	12 A
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	10 A
Corrente nominale di impiego [Ie]	8,1 A (AC-23) a 400 V
Potenza di impiego nominale in W	3 KW a 400...415 V (AC-3) 4 KW a 500 V (AC-3) 4 KW a 690 V (AC-3) 1,5 KW a 230...240 V (AC-3) 5,5 KW a 500 V (AC-23A) 7,5 KW a 690 V (AC-23A) 3 KW a 230...240 V (AC-23A) 4 kW a 400...415 V (AC-23A)
Classe di servizio intermittente	30
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
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	0,5 kA a 400 V a Ipeak
[Icw] rated short-time withstand Rms current	140 A a 400 V durata: 1 s
Corrente di cortocircuito nominale condizionale	6 KA a 400 V - fusibile associato 12 A aM 6 kA a 400 V - fusibile associato 12 A gG
Potere di interruzione	120 A a 400 V (AC-22A) 120 A a 400 V (AC-23A) 120 A a 400 V (AC-21A)
Durata meccanica	50000 cicli
Durata elettrica	30000 Cicli CC-1...5 50000 cicli AC-21
Attitudine all'isolamento	Si
Connessioni - morsetti	Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite cavo 4 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: solido Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite cavo 4 mm <sup>2</sup> - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo
Coppia di serraggio	Circuito di potenza: 7 Nm - su morsetti di fissaggio a vite
Altezza	46,5 mm
Larghezza	56 mm
Profondità	62 mm
Peso prodotto	0,11 kg

## Ambiente

Standard	IEC 60947-3
Certificazioni prodotto	UL CSA GL "UKCA"
Trattamento di protezione	TC
Grado di protezione IP	IP20 conforme a IEC 60529
Robustezza meccanica	Vibrazioni 10...150 Hz (5 gn) conforme a IEC 60068-2-6 Urti 11 ms (15 gn) conforme a IEC 60068-2-27
Temperatura ambiente	-20...50 °C
Resistenza al fuoco	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	7,9 cm
Confezione 1: larghezza	8,5 cm
Confezione 1: profondità	11,9 cm
Confezione 1: peso	119 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	24
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	3,344 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	192
Confezione 3: altezza	77 cm
Confezione 3: larghezza	80 cm
Confezione 3: profondità	60 cm
Confezione 3: peso	35,252 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	<a href="#">Dichiarazione REACh</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Si</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
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
----------	-----------