



Presentazione

Gamma	TeSys
Nome prodotto	TeSys Mini-VARIO
Nome dispositivo	VBDN
Tipo prodotto	Interruttore di manovra-sezionatore
Livello delle prestazioni	Norme
Numero di poli	3P
Composizione e tipologia contatti	3 NO
Tipo di rete	CA DC
Tipo di controllo	Manovra rotativa
Montaggio manovra rotativa	Diretta
Colore leva di manovra	Nero
Colore piastra frontale	Nero
Lucchetto manovra rotativa	Da 1 a 3 lucchetti 4...8 mm

Caratteristiche tecniche

Marking	0 - 1
Supporto di montaggio	Maniglia: porta Interruttore: porta
Tipo di fissaggio	Foro con 22,5 mm per maniglia
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 230...240 V (AC-23A) 4 KW a 400...415 V (AC-23A) 5,5 KW a 500 V (AC-23A) 7,5 KW a 690 V (AC-23A) 1,5 KW a 230...240 V (AC-3) 3 KW a 400...415 V (AC-3) 4 KW a 500 V (AC-3) 4 kW a 690 V (AC-3)
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 KA a 400 V (AC-21A) 120 KA a 400 V (AC-22A) 120 kA a 400 V (AC-23A)
Composizione del dispositivo	Interruttore Maniglia
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 ² - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite cavo 4 mm ² - rigidità cavo: solido
Coppia di serraggio	Circuito di potenza: 0,7 Nm - su morsetti di fissaggio a vite
Handle front plate dimension	60 x 60 mm
Altezza	60 mm
Larghezza	60 mm
Peso prodotto	0,177 kg

Ambiente

Standard	IEC 60947-3
Certificazioni prodotto	UL GL CCC CSA "UKCA"
Trattamento di protezione	TC
Grado di protezione IP	IP65
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	8,0 cm
Confezione 1: larghezza	8,5 cm
Confezione 1: profondità	12,0 cm
Confezione 1: peso	178,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	24
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	4,776 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
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

Garanzia contrattuale

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