



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	DC CA
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

Marcatura	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]	20 A
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	16 A
Corrente nominale di impiego [Ie]	11 A (AC-23) a 400 V
Potenza di impiego nominale in W	4 KW a 230...240 V (AC-23A) 5,5 KW a 400...415 V (AC-23A) 7,5 KW a 500 V (AC-23A) 11 KW a 690 V (AC-23A) 3 KW a 230...240 V (AC-3) 4 KW a 400...415 V (AC-3) 5,5 KW a 500 V (AC-3) 5,5 KW a 690 V (AC-3)
Classe di servizio intermittente	30
Making capacity (I Rms)	200 A a 400 V AC-21A 200 A a 400 V AC-22A 200 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 20 A aM 6 kA a 400 V - fusibile associato 20 A gG
Potere di interruzione	200 KA a 400 V (AC-21A) 200 KA a 400 V (AC-22A) 200 kA a 400 V (AC-23A)
Composizione del dispositivo	Maniglia Interruttore
Durata meccanica	50000 cicli

Durata elettrica	30000 Cicli CC-1...5 50000 cicli AC-21
Attitudine all'isolamento	Si
Conessioni - 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

Norme di riferimento	IEC 60947-3
Certificazioni prodotto	CSA[RETURN]UL[RETURN]CCC[RETURN]GL[RETURN]"UKCA"
Trattamento di protezione	TC
Grado di protezione IP	IP65
Robustezza meccanica	Urti 11 ms (15 gn) conforme a IEC 60068-2-27 Vibrazioni 10...150 Hz (1 gn) conforme a IEC 60068-2-6
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	179,0 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	4,853 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
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

Garanzia contrattuale

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