



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

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]	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
Potere di chiusura	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

Corrente nominale ammissibile di breve durata [I _{cw}]	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
Dimensioni base	60 x 60 mm
Altezza	60 Mm
Larghezza	60 Mm
Peso Netto	0,177 Kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC 60947-3
Certificazioni Prodotto	UL[RETURN]GL[RETURN]CCC[RETURN]CSA[RETURN]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 Operativa	-20...50 °C
Resistenza al fuoco	960 °C conforme a IEC 60695-2-1

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	8,0 Cm
Confezione 1: larghezza	8,5 Cm
Confezione 1: profondità	12,0 Cm
Peso imballo (Kg)	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

Potenziale di riciclabilità, in %	42
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	7 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	1.0902765254370028
Impronta di carbonio della produzione	1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.020903290442569368
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.053637229919857164
Impronta di carbonio dell'installazione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	4.9866999999999999
Impronta di carbonio dell'uso	5 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No

Informazioni esenzioni RoHS	Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.43582277256668406
Impronta di carbonio di fine vita	0.4 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	7
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	Si
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Numero SCIP	F532c3bb-07a1-406c-b2d3-1d0f85334c59
Senza PVC	Si
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Ritiro del prodotto	No
WEEE Label	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

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

Product Life Status : **Commercializzato**