



Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Prodotto	TeSys VARIO
Nome Dispositivo	VBF
Applicazione	Preventive maintenance
Tipo Prodotto	Enclosed switch-disconnector
Livello delle prestazioni	Alte prestazioni
Numero di poli	3P
Tipo di controllo	Manovra rotativa
Colore leva di manovra	Nero
Colore piastra frontale	Nero
Lucchetto manovra rotativa	Da 1 a 3 lucchetti 4...8 mm

Caratteristiche tecniche

Marchatura	0 - 1
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	8 KV
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	20 A
Corrente nominale di impiego [Ie]	14,5 A (AC-23A) a 400 V
Potenza di impiego nominale in W	7,5 KW a 400 V (AC-23) 5,5 KW a 400 V (AC-3)
Classe di servizio intermittente	30
Potere di chiusura	250 A a 400 V AC-21A 250 A a 400 V AC-22A 250 A a 400 V AC-23A
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	1 KA a 400 V a Ipeak
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	300 A a 400 V durata: 1 s
Corrente di cortocircuito nominale condizionale	10 KA a 400 V - fusibile associato 25 A aM 10 KA a 400 V - fusibile associato 25 A gG
Potere di interruzione	200 A a 400 V (AC-21A) 200 A a 400 V (AC-22A) 200 A a 400 V (AC-23A)
Durata meccanica	100000 Cicli
Durata elettrica	100000 Cicli AC-21 30000 Cicli CC-1...5
Caratteristiche Ambientali	Ambiente standard
Attitudine all'isolamento	Si
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite cavo 10 mm ² - rigidità cavo: solido Morsetti di fissaggio a vite cavo 6 mm ² - rigidità cavo: flessibile - con estremità-cavo

Coppia di serraggio	2,1 Nm - su morsetti di fissaggio a vite
Resistenza al fuoco	960 °C conforme a IEC 60595-2-1
Dimensioni base	60 x 60 mm
Altezza	146 Mm
Larghezza	90 Mm
Profondità	131 Mm
Peso Netto	0,5 Kg



Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC 60204 IEC 60947-4-1
Trattamento di protezione	TC
Grado Di Protezione IP	IP65 conforming to CEI 60529
Robustezza meccanica	Vibrazioni 10...150 Hz (1 gn) conforme a IEC 60068-2-6 Urti 11 ms (30 gn) conforme a IEC 60068-2-27
Temperatura Ambiente Operativa	-20...50 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	14,500 Cm
Confezione 1: larghezza	16,000 Cm
Confezione 1: profondità	11,700 Cm
Peso imballo (Kg)	470,000 G
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	7
Confezione 2: altezza	30,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	3,760 Kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	56
Confezione 3: altezza	75,000 Cm
Confezione 3: larghezza	60,000 Cm
Confezione 3: profondità	80,000 Cm
Confezione 3: peso	40,580 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	20
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	17 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	2.629883768507865
Impronta di carbonio della produzione	3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.09743338386300768
Impronta di carbonio della distribuzione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.07906756912597865
Impronta di carbonio dell'installazione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	13.432378470046519
Impronta di carbonio dell'uso	13 kg CO2 eq.
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	1.0940306052987434
Impronta di carbonio di fine vita	1 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	17
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	Si
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Numero SCIP	9ea58720-3cf9-4883-9af8-9d64d3981af2
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
-----------------------	-------------------------