



Presentazione

Gamma	TeSys
Nome del prodotto	TeSys VARIO
Nome abbreviato	VCCF
Tipo di prodotto o componente	Emergency stop switch disconnecter
Livello delle prestazioni	Alte prestazioni
Numero di poli	3P
Tipo e composizione contatti	3 NO
Tipo di rete	CA CC
Tipo di comando	Manovra rotativa
Tipo montaggio manovra rotativa	Rinviata
Colore leva di manovra	Rosso
Colore piastra frontale	Giallo
Attitudine all'isolamento	Si

Caratteristiche tecniche


Lucchetto manovra rotativa	Da 1 a 3 lucchetti 4...8 mm
Simbologia	0 - 1
Supporto di montaggio	Maniglia montaggio su porta Switch montaggio su Guida simmetrica Switch montaggio su piastra
Tipo di fissaggio	Con clip per switch Con viti per switch Con 4 viti per maniglia
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	8 kV
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	63 A

Corrente termica convenzionale in cassetta [I _{th}]	50 A
Corrente nominale di impiego [I _e]	41.5 A (AC-23) a 400 V
Potenza di impiego nominale in W	11 kW a 230...240 V (AC-3) 22 kW a 500 V (AC-3) 22 kW a 690 V (AC-23A) 30 kW a 500 V (AC-23A) 18,5 kW a 400...415 V (AC-3) 18,5 kW a 690 V (AC-3) 15 kW a 230...240 V (AC-23A) 22 kW a 400...415 V (AC-23A)
Classe di servizio intermittente	30
Potere di chiusura	630 A a 400 V (AC-21A) 630 A a 400 V (AC-22A) 630 A a 400 V (AC-23A)
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [I _{cm}]	2,1 kA a 400 V a I _{peak}
Corrente nominale ammissibile di breve durata [I _{cb}]	756 A a 400 V durante 1 s
Corrente di cortocircuito nominale condizionale	10 kA a 400 V - fusibile associato 63 A aM 10 kA a 400 V - fusibile associato 63 A gG
Potere di interruzione	500 A a 400 V AC-21A 500 A a 400 V AC-22A 500 A a 400 V AC-23A
Composizione dispositivo	Maniglia Interruttore Shaft extension
Durata meccanica	30000 cicli
Durata elettrica	30000 cicli CC-1...5 30000 cicli AC-21
Connessioni - morsetti	Circuito di potenza : morsetti di fissaggio a vite cavo 16 mm ² - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo Circuito di potenza : morsetti di fissaggio a vite cavo 25 mm ² - rigidità cavo: solido
Coppia di serraggio	Circuito di potenza : 4 Nm - su morsetti di fissaggio a vite
Dimensioni base	60 x 60 mm
Altezza	83 mm
Larghezza	60 mm
Peso prodotto	0,44 kg

Ambiente

Norme di riferimento	IEC 60947-3
Certificazioni prodotto	CCC CSA GL UL
Trattamento di protezione	TC
Grado di protezione IP	IP65 IP20 conforme a IEC 60529
Robustezza meccanica	Vibrazioni 10...150 Hz 1 gn IEC 60068-2-6 Urti 11 ms 30 Gn IEC 60068-2-27
Temperatura ambiente di funzionamento	-20...50°C
Resistenza al fuoco	960 °C conforme a IEC 60695-2-1

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0733 - Dichiarazione di conformità Schneider Electric  Dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti Non contiene SVHC oltre i limiti

Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio

Garanzia contrattuale

Periodo	18 mesi
---------	---------
