



Principale

Gamma	TeSys
Nome del prodotto	TeSys VARIO
Nome abbreviato	VCF
Tipo di prodotto o componente	Enclosed emergency stop switch disconnecter
Livello delle prestazioni	Alte prestazioni
Numero di poli	3P
Tipo di comando	Manovra rotativa
Tipo di operatore	Leva lunga
Colore leva di manovra	Rosso
Colore piastra frontale	Giallo
Lucchetto manovra rotativa	Da 1 a 3 lucchetti con 4...8 mm

Complementare

Simbologia	0 - 1
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	8 kV
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	140 A
Corrente nominale di impiego [Ie]	83 A AC-23A 400 V
Potenza di impiego nominale in W	45 kW a 400 V AC-23 37 kW at 400 V AC-3
Classe di servizio intermittente	30
Potere di chiusura	1750 A a 400 V AC-21A 1750 A a 400 V AC-22A 1750 A a 400 V AC-23A
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	2,8 kA a 400 V a Ipeak
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	2100 A a 400 V durante 1 s
Corrente di cortocircuito nominale condizionale	10 kA a 400 V - fusibile associato 200 A aM 10 kA a 400 V - fusibile associato 200 A gG
Potere di interruzione	1400 A a 400 V (AC-21A) 1400 A a 400 V (AC-22A) 1400 A a 400 V (AC-23A)
Durata meccanica	30000 cicli
Durata elettrica	30000 cicli CC-1...5 30000 cicli AC-21
Caratteristiche ambientali	Ambiente standard
Attitudine all'isolamento	Si
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite cavo 70 mm ² - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite cavo 95 mm ² - rigidità cavo: solido -
Coppia di serraggio	22,6 Nm - su morsetti di fissaggio a vite
Resistenza al fuoco	960 °C conforme a IEC 60595-2-1
Dimensioni base	90 x 90 mm
Altezza	291 mm
Larghezza	241 mm
Profondità	191 mm
Peso prodotto	2,19 kg

Ambiente

norme di riferimento	IEC 60204 IEC 60947-4-1
trattamento di protezione	TC
grado di protezione IP	IP65 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

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0738 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio