Scheda prodotto
Caratteristiche

VBF1

Int. sez. VBF - 3 - 690 V 32 A - manopola nera con lucchetto

Principale

Gamma	TeSys
Nome del prodotto	TeSys VARIO
Nome abbreviato	VBF
Applicazione	Preventive maintenance
Tipo di prodotto o componente	Interruttore di manvovra-sezionatore
Livello delle prestazioni	Alte prestazioni
Numero di poli	3P
Tipo e composizione contatti	3 NO
Tipo di rete	CA DC
Tipo di comando	Manovra rotativa
Tipo montaggio manovra rotativa	Diretto
Colore leva di manovra	Nero
Colore piastra frontale	Nero
Attitudine all'isolamento	Si

Complementare

Lucchetto manovra rotativa	Da 1 a 3 lucchetti 4...8 mm
Simbologia	0 - 1
Supporto di montaggio	Maniglia montaggio su porta Switch montaggio su porta
Tipo di fissaggio	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]	32 A
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	25 A
Corrente nominale di impiego [Ie]	21.8 A (AC-23) a 400 V
Potenza di impiego nominale in W	11 kW a 500 V (AC-23A) 15 kW a 690 V (AC-23A) 1,5 kW a 230...240 V (AC-3) 7,5 kW a 500 V (AC-3) 7,5 kW a 690 V (AC-3) 5,5 kW a 230...240 V (AC-23A) 11 kW a 400...415 V (AC-23A) 7,5 kW a 400...415 V (AC-3)
Classe di servizio intermittente	30
Potere di chiusura	320 A a 400 V (AC-21A) 320 A a 400 V (AC-22A) 320 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]	384 A a 400 V durante 1 s
Corrente di cortocircuito nominale condizionale	10 kA a 400 V - fusibile associato 35 A aM 10 kA a 400 V - fusibile associato 35 A gG
Potere di interruzione	250 A a 400 V AC-21A 250 A a 400 V AC-22A 250 A a 400 V AC-23A
Composizione dispositivo	Maniglia Interruttore
Durata meccanica	100000 cicli
Durata elettrica	30000 cicli CC-1...5

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati
Questa documentazione non è da intenedersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente.
E' dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso.
Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

	100000 cicli AC-21
Connessioni - morsetti	Circuito di potenza : morsetti di fissaggio a vite cavo 6 mm² - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo Circuito di potenza : morsetti di fissaggio a vite cavo 10 mm² - rigidità cavo: solido
Coppia di serraggio	Circuito di potenza : 2,1 Nm - su morsetti di fissaggio a vite
Dimensioni base	60 x 60 mm
Altezza	74 mm
Larghezza	60 mm
Peso prodotto	0,25 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
REACh	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio