Scheda prodotto
Caratteristiche

VBF0GE

Contenitore chiuso per interruttore sezionatore Vario VBF - 3 poli - 20 A

Principale

Gamma	TeSys
Nome del prodotto	TeSys VARIO
Nome abbreviato	VBF
Applicazione	Preventive maintenance
Tipo di prodotto o componente	Sezionatore interruttore in cassetta
Livello delle prestazioni	Alte prestazioni
Numero di poli	3P
Tipo di comando	Manovra rotativa
Colore leva di manovra	Nero
Colore piastra frontale	Nero
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]	20 A
Corrente nominale di impiego [Ie]	14.5 A AC-23A 400 V
Potenza di impiego nominale in W	7.5 kW a 400 V AC-23 5.5 kW at 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 durante 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	30000 cicli CC-1...5 100000 cicli AC-21
Caratteristiche ambientali	Ambiente standard
Attitudine all'isolamento	Si
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite cavo 6 mm² - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite cavo 10 mm² - rigidità cavo: solido -
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 prodotto	0,5 kg

Ambiente

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.

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