# VBF3

Int. sez. VBF - 3 - 690 V 63 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 48 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 [lth]	63 A
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	50 A
Corrente nominale di impiego [le]	41.5 A (AC-23) a 400 V
Potenza di impiego nominale in W	11 kW a 230240 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 400415 V (AC-3) 18,5 kW a 690 V (AC-3) 15 kW a 230240 V (AC-23A) 22 kW a 400415 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 [lcm]	2,1 kA a 400 V a Ipeak
Corrente nominale ammissibile di breve durata [lcw]	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
Durata meccanica	30000 cicli
Durata elettrica	30000 cicli CC-15

30000 cicli AC-2				
	30000	cicli	ΔC-2	

Connessioni - morsetti	Circuito di potenza : morsetti di fissaggio a vite cavo 16 mm² - rigidità cavo: flessibile - con estremità cavo Circuito di potenza : morsetti di fissaggio a vite cavo 25 mm² - 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	0,56 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 10150 Hz 1 gn IEC 60068-2-6	
	Urti 11 ms 30 Gn IEC 60068-2-27	
temperatura ambiente di funzionamento	-2050°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

