



Principale

Gamma	TeSys
Nome del prodotto	TeSys Mini-VARIO
Nome abbreviato	VBDN
Tipo di prodotto o componente	Interruttore di manovra-sezionatore
Livello delle prestazioni	Norme
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
Lucchetto manovra rotativa	Da 1 a 3 lucchetti 4...8 mm

Complementare

Simbologia	0 - 1
Supporto di montaggio	Maniglia montaggio su porta Switch montaggio su porta
Tipo di fissaggio	Hole con 22.5 mm per maniglia
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	6 kV
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	12 A
Corrente termica convenzionale in cassetta [Ithe]	10 A
Corrente nominale di impiego [Ie]	8.1 A (AC-23) a 400 V
Potenza di impiego nominale in W	3 kW 230...240 V (AC-23A) 4 kW 400...415 V (AC-23A) 5.5 kW 500 V (AC-23A) 7.5 kW 690 V (AC-23A) 1.5 kW 230...240 V (AC-3) 3 kW 400...415 V (AC-3) 4 kW 500 V (AC-3) 4 kW 690 V (AC-3)
Classe di servizio intermittente	30
Potere di chiusura	120 A 400 V (AC-21A) 120 A 400 V (AC-22A) 120 A 400 V (AC-23A)
Potere di chiusura nominale in cortocircuito [Icm]	0.5 kA 400 V a Ipeak
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	140 A 400 V durante 1 s
Corrente di cortocircuito nominale condizionale	6 kA 400 V - fusibile associato 12 A aM 6 kA 400 V - fusibile associato 12 A gG
Potere di interruzione	120 kA 400 V AC-21A 120 kA 400 V AC-22A 120 kA 400 V AC-23A
Composizione dispositivo	Maniglia Interruttore
Durata meccanica	50000 cicli
Durata elettrica	30000 cicli CC-1...5 50000 cicli AC-21
Attitudine all'isolamento	Si

Connessioni - morsetti	Circuito di potenza : morsetti di fissaggio a vite cavo 4 mm ² - rigidità cavo: flessibile Spec. con estremità cavo estremità cavo Circuito di potenza : morsetti di fissaggio a vite cavo 4 mm ² - rigidità cavo: solido Spec.
Coppia di serraggio	Circuito di potenza : 0,7 Nm - su morsetti di fissaggio a vite
Dimensioni base	60 x 60 mm
Altezza	60 mm
Larghezza	60 mm
Peso prodotto	0,177 kg

Ambiente

norme di riferimento	IEC 60947-3
certificazioni prodotto	CCC CSA GL UL
trattamento di protezione	TC
grado di protezione IP	IP65
robustezza meccanica	Vibrazioni 10...150 Hz 5 gn IEC 60068-2-6 Urti 11 ms 15 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