

Descrizione del Prodotto

Il VBF01GE è un interruttore sezionatore della serie TeSys Vario di Schneider Electric, progettato per applicazioni industriali che richiedono un dispositivo di commutazione principale affidabile e sicuro. Questo modello è alloggiato in una cassetta con grado di protezione IP65, garantendo resistenza alla polvere e all'acqua, rendendolo adatto per ambienti difficili. È dotato di una manopola corta di colore nero, bloccabile con lucchetto, per prevenire operazioni non autorizzate.

Caratteristiche Tecniche

Numero di Poli: 3

Corrente Nominale Permanente (I_u): 16 A

Tensione d'Esercizio Nominale (U_e): fino a 690 V AC

Corrente Nominale Permanente per AC-23, 400 V: 11 A

Corrente Nominale Permanente per AC-21, 400 V: 20 A

Potenza d'Esercizio Nominale per AC-3, 400 V: 4 kW

Potenza d'Esercizio Nominale per AC-23, 400 V: 5,5 kW

Corrente di Corto Circuito Nominale Condizionale (I_q): 10 kA

Resistenza a Corrente di Breve Durata (I_{cw}): 0,3 kA

Grado di Protezione (IP): IP65

Tipo di Collegamento Circuito Elettrico Principale: raccordo a vite

Colore dell'Elemento di Azionamento: nero

Tipologia Costruttiva dell'Apparecchio: apparecchio completo nell'alloggiamento

Adatto per Fissaggio a Terra: Sì

Bloccabile: Sì

Dimensioni

Larghezza: 90 mm

Altezza: 146 mm

Profondità: 131 mm

Certificazioni e Conformità

Il VBF01GE è conforme alle seguenti normative e direttive:

- Direttiva RoHS dell'UE: Conforme con esenzioni
- Regolamento REACH: Dichiarazione REACH disponibile
- Regolamento RoHS della Cina: Dichiarazione RoHS della Cina disponibile

Inoltre, il prodotto è privo di metalli pesanti tossici e non contiene mercurio, contribuendo alla sostenibilità ambientale.

Applicazioni

Il VBF01GE è ideale per l'uso come interruttore principale in applicazioni industriali, inclusi sistemi di controllo motore fino a 5,5 kW a 400 V in categoria AC-23. La sua costruzione robusta e il grado di protezione IP65 lo rendono adatto per ambienti difficili dove è richiesta una protezione affidabile contro polvere e acqua.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici, installazione e manutenzione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.