

Descrizione del Prodotto

Il VBF0 è un interruttore-sezionatore a 3 poli della serie TeSys Vario di Schneider Electric, progettato per la commutazione principale in applicazioni motorizzate fino a 7,5 kW a 400 V in categoria AC-23. È composto da un interruttore Vario V0 e da una manovra nera e grigia lucchettabile, montabile su porta con 4 viti di fissaggio. Garantisce un grado di protezione IP65.

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di poli:** 3
- **Corrente nominale permanente (Iu):** 25 A
- **Corrente nominale permanente a AC-23, 400 V:** 14,5 A
- **Potenza nominale di esercizio per AC-23, 400 V:** 7,5 kW
- **Potenza nominale di esercizio per AC-3, 400 V:** 5,5 kW
- **Tensione nominale di esercizio (Ue):** fino a 690 V AC
- **Corrente di cortocircuito nominale condizionale (Iq):** 10 kA
- **Resistenza a corrente di breve durata (Icw):** 0,3 kA
- **Grado di protezione (IP), lato frontale:** IP65
- **Tipo di montaggio:** Montaggio su porta con 4 viti
- **Colore dell'elemento di azionamento:** Nero
- **Bloccabile:** Sì, con lucchetto
- **Tipo di collegamento circuito elettrico principale:** Raccordo a vite
- **Dimensioni (L x A x P):** 60 mm x 74 mm x 109 mm
- **Durata meccanica:** 100.000 cicli
- **Durata elettrica:** 100.000 cicli AC-21, 30.000 cicli DC-1...5

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni:** IEC, UL, CSA, CCC, EAC, per uso in ambienti marittimi
- **Conformità ambientale:** Green Premium (RoHS/REACH)

Informazioni Ambientali

- **Privo di metalli pesanti tossici:** Sì
- **Senza mercurio:** Sì
- **Informazioni esenzioni RoHS:** Sì
- **Prodotto privo di alogeni:** Sì

Note Aggiuntive

Il VBF0 è disponibile a livello globale e offre una soluzione affidabile per la commutazione principale in applicazioni industriali, garantendo sicurezza e conformità agli standard internazionali.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli, consultare la pagina ufficiale del prodotto sul sito di Schneider Electric: [VBF0 - Interruttore sezionatore Vario VBF - 3 poli - 25 A - manovra nera lucchettabile](#)