#### **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 (Ig): 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: <u>VBF0 - Interruttore sezionatore Vario VBF - 3 poli - 25 A - manovra nera lucchettabile</u>