

Descrizione del Prodotto

Il VCCF1 è un interruttore-sezionatore a 3 poli della serie TeSys Vario di Schneider Electric, progettato per la commutazione principale e l'arresto di emergenza in applicazioni motore fino a 11 kW a 400 V AC-23. È composto da un corpo interruttore V1 Vario per montaggio sul fondo di un armadio, un albero di prolunga e una manovra lucchettabile rossa e gialla con 4 viti di fissaggio. Garantisce una protezione IP65 e conformità agli standard IEC, UL, CSA, CCC, EAC, rendendolo adatto anche per ambienti marittimi.

Caratteristiche Tecniche

Corrente Nominale Permanente (Iu): 32 A

Numero di Poli: 3

Tensione Nominale di Esercizio (Ue): 690 V AC

Potenza di Esercizio Nominale per AC-23, 400 V: 11 kW

Potenza di Esercizio Nominale per AC-3, 400 V: 7,5 kW

Corrente Nominale Permanente per AC-23, 400 V: 21,8 A

Corrente Nominale Permanente per AC-21, 400 V: 32 A

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

Resistenza a Corrente di Breve Durata (Icw): 0,384 kA

Grado di Protezione (IP), Lato Frontale: IP65

Colore dell'Elemento di Azionamento: Rosso

Tipo di Elemento di Azionamento: Azionamento rotativo con blocco porta

Bloccabile: Sì

Tipo di Collegamento al Circuito Elettrico Principale: Connessione a vite

Adatto per Fissaggio Frontale a 4 Fori: Sì

Adatto per Fissaggio Frontale Centrale: No

Adatto per Montaggio su Guida DIN: No

Adatto per Montaggio Intermedio: No

Adatto per Fissaggio a Terra: No

Azionamento a Motore Integrato: No

Azionamento a Motore Opzionale: No

Sganciatore di Tensione Opzionale: No

Esecuzione come Dispositivo di Arresto d'Emergenza: Sì

Esecuzione come Interruttore di Manutenzione/Riparazione: No

Esecuzione come Interruttore di Sicurezza: No

Esecuzione come Interruttore Principale: Sì

Esecuzione come Invertitore: No

Numero di Contatti Ausiliari, Contatti di Chiusura: 0

Numero di Contatti Ausiliari, Contatti di Riposo: 0

Numero di Contatti Ausiliari, Invertitori: 0

Numero di Interruttori: 1

Tipologia Costruttiva dell'Apparecchio: Apparecchio da incasso, tecnica a installazione fissa

Dimensioni

Altezza: 74 mm

Larghezza: 60 mm

Certificazioni e Conformità

Il VCCF1 è conforme alle seguenti certificazioni e standard:

- IEC
- UL
- CSA
- CCC
- EAC
- Uso in ambienti marittimi

Inoltre, è conforme alle direttive RoHS e REACH, garantendo l'assenza di sostanze pericolose e un impatto ambientale ridotto.

Informazioni Ambientali

Il prodotto è etichettato come Green Premium™, testimoniando l'impegno di Schneider Electric nell'offrire prodotti con prestazioni ambientali all'avanguardia. Green Premium promette conformità alle normative più recenti, trasparenza sull'impatto ambientale e prodotti circolari a basse emissioni di CO₂.

Applicazioni

Il VCCF1 è ideale per tutte le macchine che richiedono:

- Avvio o arresto diretto dei motori
- Interruzione del carico del circuito di controllo della macchina

Grazie alla sua manovra lucchettabile e al grado di protezione IP65, è adatto per applicazioni che richiedono elevati standard di sicurezza e affidabilità.