

Descrizione del Prodotto

Il VCCF2 è un interruttore-sezionatore di emergenza 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 15 kW a 400 V in AC-23. Il dispositivo è composto da un corpo interruttore V2 Vario per montaggio sul fondo di un armadio, un albero di prolunga e una manovra rossa e gialla lucchettabile con 4 viti di fissaggio. Garantisce una protezione IP65 e conformità agli standard internazionali (IEC, UL, CSA, CCC, EAC) ed è conforme all'etichetta Green Premium (RoHS/REACH).

Caratteristiche Tecniche

Gamma: TeSys Vario

Nome del Prodotto: TeSys VARIO

Tipo di Dispositivo: Interruttore-sezionatore di emergenza

Numero di Poli: 3

Composizione dei Contatti: 3 NO

Tensione Nominale di Impiego [Ue]: 690 V AC 50/60 Hz

Corrente Nominale di Impiego [Ie]: 29 A in AC-23 a 400 V

Corrente Termica Convenzionale in Aria Libera [Ith]: 40 A

Corrente Termica Convenzionale in Cassetta [Ithe]: 32 A

Potenza Nominale di Impiego:

- 11 kW a 690 V in AC-3
- 15 kW a 690 V in AC-23A
- 11 kW a 400...415 V in AC-3
- 15 kW a 500 V in AC-3
- 18,5 kW a 500 V in AC-23A

- 5,5 kW a 230...240 V in AC-3
- 7,5 kW a 230...240 V in AC-23A
- 15 kW a 400...415 V in AC-23A

Capacità di Chiusura [Icm]: 1 kA a 400 V (Ipeak)

Corrente di Cortocircuito Nominale Condizionale: 10 kA a 400 V con fusibile associato 50 A aM o 50 A gG

Durata Meccanica: 100.000 cicli

Durata Elettrica: 100.000 cicli in AC-21; 30.000 cicli in DC-1...5

Tipo di Comando: Manovra rotativa

Colore della Manovra: Rosso

Colore della Piastra Frontale della Manovra: Giallo

Lucchettabilità della Manovra: Da 1 a 3 lucchetti (4...8 mm)

Grado di Protezione: IP65

Dimensioni della Piastra Frontale della Manovra: 60 x 60 mm

Altezza: 74 mm

Larghezza: 60 mm

Peso del Prodotto: 0,527 kg

Certificazioni e Conformità

- Certificato secondo gli standard IEC 60947-3
- Certificazioni: UL, CSA, CCC, GL, UKCA
- Conformità all'etichetta Green Premium (RoHS/REACH)

Applicazioni

Il VCCF2 è ideale per applicazioni di commutazione principale e arresto di emergenza in sistemi motore fino a 15 kW a 400 V in AC-23, garantendo sicurezza e affidabilità nelle operazioni industriali.