

Descrizione del Prodotto

Il TeSys Vario VCF3GE di Schneider Electric è un interruttore-sezionatore di emergenza in cassetta con grado di protezione IP65, progettato per la commutazione principale e l'arresto di emergenza in applicazioni motore AC-23 fino a 22 kW a 400 V. È dotato di una manovra rotativa rossa e piastra frontale gialla, lucchettabile (lucchetti non inclusi). Include un commutatore Vario a 3 poli V3 con 3 possibili attacchi per moduli aggiuntivi. L'involucro a montaggio superficiale presenta fissaggio a vite, 2 fori per pressacavi nella parte superiore e inferiore, e una copertura sigillabile. Conforme alle norme IEC 60204 e IEC 60947-4-1.

Caratteristiche Tecniche

Tipo Prodotto: Sezionatore

Numero di Poli: 3

Corrente Nominale Permanente (Iu): 50 A

Corrente Nominale Permanente a AC-23, 400V: 41,5 A

Potenza di Esercizio Nominale per AC-23, 400V: 22 kW

Potenza di Esercizio Nominale per AC-3, 400V: 18,5 kW

Tensione di Esercizio Nominale (Ue): 690 V

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

Resistenza a Corrente di Breve Durata (Icw): 0,756 kA

Corrente Nominale Ammissibile di Breve Durata (Icw): 756 A a 400 V per 1 s

Potere di Chiusura: 630 A a 400 V AC-21A, AC-22A, AC-23A

Potere di Interruzione: 500 A a 400 V AC-21A, AC-22A, AC-23A

Durata Meccanica: 30.000 cicli

Durata Elettrica: 30.000 cicli AC-21, 30.000 cicli DC-1...5

Classe di Servizio Intermittente: 30

Attitudine all'Isolamento: Sì

Connessioni - Morsetti: Morsetti di fissaggio a vite per cavi fino a 25 mm²

Coppia di Serraggio: 4 Nm

Resistenza al Fuoco: 960 °C conforme a IEC 60595-2-1

Grado di Protezione (IP): IP65

Dimensioni (H x L x P): 180 mm x 157 mm x 152 mm

Peso: 0,93 kg

Colore dell'Elemento di Azionamento: Rosso

Colore della Piastra Frontale: Giallo

Bloccabile: Sì, con 1-3 lucchetti (4-8 mm)

Esecuzione come Dispositivo di Arresto d'Emergenza: Sì

Esecuzione come Interruttore Principale: Sì

Tipo di Collegamento Circuito Elettrico Principale: Raccordo a vite

Tipologia Costruttiva dell'Apparecchio: Apparecchio completo nell'alloggiamento

Normative e Certificazioni

Conforme alle norme IEC 60204 e IEC 60947-4-1.

Informazioni del Produttore

Produttore: Schneider Electric S.p.A.

Indirizzo: Via Circonvallazione Est, 1, 24040 Stezzano (BG), Italia

Sito Web: <https://www.se.com/it/it/>