Descrizione del Prodotto

L'interruttore sezionatore di emergenza Schneider Electric VCF0GE è progettato per la commutazione principale e l'arresto di emergenza in applicazioni motore AC-23 fino a 7,5 kW a 400 V. È dotato di un involucro con protezione IP65, maniglia rotativa rossa e piastra frontale gialla, lucchettabile (lucchetti non inclusi). Include un commutatore Vario a 3 poli V0 con possibilità di aggiungere due moduli supplementari. L'involucro è a montaggio superficiale con fissaggio a vite, presenta due fori per pressacavi nella parte superiore e inferiore e una copertura sigillabile. Conforme alle norme IEC 60204 e IEC 60947-4-1, è certificato Green Premium (RoHS/REACh).

Caratteristiche Tecniche

- Corrente nominale permanente (Iu): 20 A
- Numero di poli: 3
- Tipologia costruttiva dell'apparecchio: Apparecchio completo nell'alloggiamento
- Colore dell'elemento di azionamento: Rosso
- Adatto per fissaggio a pavimento: No
- Esecuzione come interruttore principale: Sì
- Esecuzione come interruttore di manutenzione/riparazione: No
- Bloccabile: Sì
- Esecuzione come dispositivo di arresto d'emergenza: Sì
- Grado di protezione (IP), lato frontale: IP65
- Adatto per montaggio distributore: No
- Adatto per fissaggio frontale centrale: No
- Adatto per fissaggio frontale a 4 fori: Sì
- Numero di contatti ausiliari, contatti di chiusura: 0
- Tensione d'esercizio nominale: 690 V
- Tipologia di azionamento: Manopola
- Esecuzione come interruttore di sicurezza: No
- Esecuzione come invertitore: No
- Potenza di interruzione a 400 V: 11 kW
- Adatto per costruzione intermedia: No
- Numero di contatti ausiliari, contatti di riposo: 0
- Tipo di collegamento circuito elettrico principale: Raccordo a vite
- Sganciatore di tensione opzionale: No
- Azionamento a motore opzionale: No
- Corrente di corto circuito nominale condizionale (Iq): 10 kA

- Numero di contatti ausiliari, invertitori: 0
- Max. tensione d'esercizio nominale (Ue) per AC: 690 V
- Numero di interruttori: 1
- Corrente nominale permanente a AC-23, 400V: 57 A
- Corrente nominale permanente per AC-21, 400 V: 20 A
- Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 400 V: 5,5 kW
- Resistenza a corrente di breve durata (Icw): 0,3 kA
- Potenza d'esercizio nominale per AC-23, 400V: 7,5 kW
- Azionamento a motore integrato: No

Dimensioni

Altezza: 146 mmLarghezza: 90 mmProfondità: 131 mm

Certificazioni e Conformità

- Conformità alle norme: IEC 60204, IEC 60947-4-1

- **Certificazione ambientale:** Green Premium (RoHS/REACh)

Informazioni Ambientali

- Impronta di carbonio (kg CO₂ eq.): 29
- **Confezione di cartone riciclato:** Sì (contenuto minimo del 70%)

Note Aggiuntive

- Maniglia lucchettabile: Sì (lucchetti non inclusi)
- Possibilità di aggiungere moduli supplementari: Sì (2 moduli)

Documentazione

- Scheda tecnica: Disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric
- Manuale d'installazione: Disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric