

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/RECh).

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 mm
- **Larghezza:** 90 mm
- **Profondità:** 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