

Descrizione del Prodotto

L'interruttore sezionatore di emergenza Schneider Electric VCF02GE è progettato per la commutazione principale e l'arresto di emergenza in applicazioni motore AC-23 fino a 4 kW a 400 V. È dotato di un involucro con grado di protezione IP65, una manopola rotativa rossa e una piastra frontale gialla, entrambe lucchettabili (lucchetti non inclusi). Include un commutatore Vario a 3 poli V02 con possibilità di aggiungere 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 normative IEC 60204 e IEC 60947-4-1, e al programma Green Premium (RoHS/REACH).

Caratteristiche Tecniche

- Numero di poli: 3
- Corrente nominale permanente (I_u): 10 A
- Corrente nominale permanente per AC-23 a 400 V: 8,1 A
- Corrente nominale permanente per AC-21 a 400 V: 10 A
- Potenza nominale di esercizio per AC-23 a 400 V: 4 kW
- Potenza nominale di esercizio per AC-3 a 400 V: 3 kW
- Tensione d'esercizio nominale (U_e): 690 V
- Corrente di corto circuito nominale condizionale (I_q): 10 kA
- Resistenza a corrente di breve durata (I_{cw}): 0,3 kA
- Grado di protezione (IP), lato frontale: IP65
- Tipo di collegamento circuito elettrico principale: morsetto a vite
- Esecuzione dell'elemento di azionamento: manopola rotativa
- Colore dell'elemento di azionamento: rosso
- Bloccabile: sì
- Esecuzione come dispositivo di arresto d'emergenza: sì
- Esecuzione come interruttore principale: sì
- Tipologia costruttiva dell'apparecchio: apparecchio completo nell'alloggiamento
- Adatto per fissaggio frontale a 4 fori: sì
- Adatto per montaggio distributore: no
- Adatto per costruzione intermedia: no
- Adatto per fissaggio frontale centrale: no
- Adatto per fissaggio a terra: no
- Adatto per montaggio a pavimento: no
- Azionamento a motore integrato: no
- Azionamento a motore opzionale: no
- Sganciatore di tensione opzionale: 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
- Esecuzione come interruttore di manutenzione/riparazione: no
- Esecuzione come interruttore di sicurezza: no
- Esecuzione come invertitore: no
- Potenza di interruzione a 400 V: 5,5 kW
- Altezza: 146 mm
- Larghezza: 90 mm
- Profondità: 131 mm
- Peso: 0,5 kg

Normative e Certificazioni

- Conformità alle normative: IEC 60204, IEC 60947-4-1
- Conformità RoHS: sì
- Conformità REACH: sì

Informazioni Ambientali

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

Applicazioni

Il VCF02GE è ideale per il controllo locale di motori, offrendo una soluzione affidabile per la commutazione principale e l'arresto di emergenza in ambienti industriali.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric.