

## Descrizione del Prodotto

L'interruttore-sezionatore di emergenza Vario VCFN12GE di Schneider Electric è progettato per la commutazione principale e l'arresto di emergenza in applicazioni motore fino a 4 kW a 400 V AC-23. È composto da un sezionatore Vario VN12 da 10 A e offre un grado di protezione IP55, con una manopola rossa e una piastra frontale gialla, entrambe lucchettabili.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/VCFN12GE/inter-sez-emerg-vario-vcfn-in-cassetta-ip55-3-poli-10-a/?utm\_source=openai))

## Caratteristiche Principali

- **Corrente Nominale Permanente (I<sub>u</sub>):** 10 A
- **Numero di Poli:** 3
- **Tensione Nominale di Esercizio (U<sub>e</sub>):** 690 V AC
- **Potenza Nominale di Esercizio per AC-23 a 400 V:** 4 kW
- **Potenza Nominale di Esercizio per AC-3 a 400 V:** 3 kW
- **Corrente Nominale di Esercizio (I<sub>e</sub>) per AC-23A a 400 V:** 8,1 A
- **Corrente di Corto Circuito Nominale Condizionale (I<sub>q</sub>):** 6 kA a 400 V con fusibile associato da 12 A aM o gG
- **Corrente Nominale Ammissibile di Breve Durata (I<sub>cw</sub>):** 140 A a 400 V per 1 secondo
- **Potere di Chiusura:** 120 A a 400 V per AC-21A, AC-22A e AC-23A
- **Durata Meccanica:** 50.000 cicli
- **Durata Elettrica:** 50.000 cicli per AC-21; 30.000 cicli per DC-1...5
- **Grado di Protezione (IP):** IP55
- **Resistenza al Fuoco:** 960 °C conforme a IEC 60595-2-1
- **Dimensioni (L x H x P):** 82,5 mm x 131 mm x 106 mm

- **Peso Netto:** 0,422 kg
- **Colore Manopola:** Rosso
- **Colore Piastra Frontale:** Giallo
- **Bloccabile con Lucchetto:** Sì, da 1 a 3 lucchetti da 4 a 8 mm
- **Conformità Normativa:** IEC 60947-4-1
- **Certificazioni Ambientali:** Green Premium (RoHS/REACH)

## **Applicazioni**

Il VCFN12GE è ideale per applicazioni di controllo motore, fornendo una soluzione affidabile per la commutazione principale e l'arresto di emergenza in ambienti industriali.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/VCFN12GE/inter-sez-emerg-vario-vcfn-in-cassetta-ip55-3-poli-10-a/?utm\_source=openai))

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/VCFN12GE/inter-sez-emerg-vario-vcfn-in-cassetta-ip55-3-poli-10-a/?utm\_source=openai))