

## Descrizione del Prodotto

L'interruttore sezionatore Vario VBF1GE di Schneider Electric è un dispositivo a 3 poli con una corrente nominale di 25 A, progettato per applicazioni di manutenzione preventiva. Fornisce un grado di protezione IP65, rendendolo adatto per ambienti difficili. Il dispositivo è dotato di una maniglia rotativa nera lucchettabile, che consente l'uso di 1 a 3 lucchetti con diametro da 4 a 8 mm.

([se.com]([https://www.se.com/it/it/product/VBF1GE/interruttore-sezionatore-vario-vbf-in-cassetta-ip65-3-poli-25-a/?utm\\_source=openai](https://www.se.com/it/it/product/VBF1GE/interruttore-sezionatore-vario-vbf-in-cassetta-ip65-3-poli-25-a/?utm_source=openai)))

## Caratteristiche Tecniche

- Tensione nominale di esercizio (Ue): 690 V AC
- Corrente termica convenzionale in cassetta (Ithe): 25 A
- Corrente nominale di esercizio (Ie): 21,8 A (AC-23A) a 400 V
- Potenza nominale di esercizio: 11 kW a 400 V (AC-23), 7,5 kW a 400 V (AC-3)
- Corrente di cortocircuito nominale condizionale: 10 kA a 400 V con fusibile associato da 35 A (aM o gG)
- Resistenza al fuoco: 960 °C conforme a IEC 60595-2-1
- Durata meccanica: 100.000 cicli
- Durata elettrica: 100.000 cicli in AC-21, 30.000 cicli in DC-1...5
- Connessioni: morsetti a vite per cavi solidi fino a 10 mm<sup>2</sup> e cavi flessibili fino a 6 mm<sup>2</sup> con capicorda
- Coppia di serraggio: 2,1 Nm sui morsetti a vite
- Dimensioni base: 60 x 60 mm
- Altezza: 146 mm
- Larghezza: 90 mm
- Profondità: 131 mm
- Peso: 0,5 kg
- Grado di protezione: IP65 conforme a IEC 60529
- Temperatura ambiente di funzionamento: da -20 a 50 °C
- Conformità agli standard: IEC 60204, IEC 60947-4-1

## Applicazioni

Il VBF1GE è ideale per l'avviamento e l'arresto diretto dei motori, nonché per l'interruzione del carico del circuito di controllo della macchina. La sua costruzione robusta e il grado di protezione IP65 lo rendono adatto per l'uso in ambienti industriali difficili.

([se.com]([https://www.se.com/it/it/product/VBF1GE/interruttore-sezionatore-vario-vbf-in-cassetta-ip65-3-poli-25-a/?utm\\_source=openai](https://www.se.com/it/it/product/VBF1GE/interruttore-sezionatore-vario-vbf-in-cassetta-ip65-3-poli-25-a/?utm_source=openai)))

setta-ip65-3-poli-25-a/?utm\_source=openai))

## **Benefici**

Questo interruttore sezionatore offre un elevato grado di protezione contro polvere e acqua, garantendo affidabilità in condizioni ambientali avverse. La maniglia lucchettabile consente di prevenire operazioni non autorizzate, migliorando la sicurezza durante le operazioni di manutenzione.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/VBF1GE/interruttore-sezionatore-vario-vbf-in-cassetta-ip65-3-poli-25-a/?utm\_source=openai))