#### Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico per motori TeSys GV2P10 di Schneider Electric offre protezione magnetotermica per motori fino a 2,2 kW a 400 V. Dotato di manovra rotativa, garantisce un controllo start-stop affidabile per 100.000 cicli in AC-3 a 415 V. Con un potere di interruzione elevato di 100 kA a 400 V, assicura una protezione efficace contro sovraccarichi e cortocircuiti.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/GV2P10/int-autom-tesys-gv2-magnterm-manovra-rotativa-463a-viti-serrafilo/?utm source=openai))

### Caratteristiche Principali

- Corrente Nominale [In]: 6,3 A
- Campo di Regolazione Termica: 4...6,3 A
- Sgancio Magnetico: 78 A
- Potenza del Motore:
  - 2,2 kW a 400/415 V AC 50/60 Hz
  - 3 kW a 500 V AC 50/60 Hz
  - 4 kW a 690 V AC 50/60 Hz
- Potere di Interruzione [Icul:
  - 100 kA a 230/240 V AC 50/60 Hz
  - 100 kA a 400/415 V AC 50/60 Hz
  - 100 kA a 440 V AC 50/60 Hz
  - 100 kA a 500 V AC 50/60 Hz
  - 6 kA a 690 V AC 50/60 Hz
- Durata Meccanica: 100.000 cicli
- Durata Elettrica: 100.000 cicli in AC-3 a 415 V
- Montaggio:
  - Guida DIN simmetrica da 35 mm
  - o Pannello con viti M4
- Grado di Protezione: IP20
- **Dimensioni (L x A x P):** 45 mm x 89 mm x 97 mm
- Temperatura di Funzionamento: -20...60 °C
- Certificazioni: IEC, UL, CSA, CCC, EAC, ATEX, BV, LROS, DNV-GL, RINA, UKCA

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/GV2P10/int-autom-tesys-gv2-magnterm-manovra-rotativa-463a-viti-serrafilo/?utm\_source=openai))

## Vantaggi

- Protezione completa del motore in un unico dispositivo: cortocircuito, sovraccarico, sezionamento.
- Compatto e leggero, con larghezza di 45 mm, ideale per montaggio su guida DIN e su pannello.
- Facile integrazione con contattori TeSys per soluzioni di avviamento motore di tipo 1 o 2.
- Elevata durata meccanica ed elettrica, garantendo affidabilità nel tempo.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/GV2P10/int-autom-tesys-gv2-magnterm-manovra-rotativa-463a-viti-serrafilo/?utm\_source=openai))

# Applicazioni Tipiche

- Protezione di motori industriali e sistemi di automazione.
- Applicazioni su pompe, ventilatori, compressori e piccole macchine.
- Sistemi HVAC e gestione degli edifici.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/GV2P10/int-autom-tesys-gv2-magnterm-manovra-rotativa-463a-viti-serrafilo/?utm\_source=openai))

#### **Documentazione**

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

 $\label{lem:com} $$([se.com](https://www.se.com/it/it/product/GV2P10/int-autom-tesys-gv2-magnterm-manovra-rotativa-463a-viti-serrafilo/?utm_source=openai))$$