

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-serrafilto/?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 [Icu]:**
 - 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
 - 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-serrafilto/?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-serrafilto/?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-serrafilto/?utm_source=openai))

Documentazione

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/GV2P10/int-autom-tesys-gv2-magnterm-manovra-rotativa-463a-viti-serrafilto/?utm_source=openai))