

Descrizione del Prodotto

Il GV2P22 è un interruttore automatico magnetotermico della serie TeSys GV2 di Schneider Electric, progettato per la protezione dei motori. Offre protezione completa del motore in un unico dispositivo: cortocircuito, sovraccarico e sezionamento. Associato a un contattore TeSys, assicura una soluzione completa per l'avviamento dei motori di tipo 1 o 2. Leggero e compatto, con una larghezza di 45 mm, è adatto per il montaggio su guida DIN e su pannello. Il controllo manuale avviene tramite manovra rotativa per Start/Stop, ed è lucchettabile. È possibile montare contatti ausiliari nella parte anteriore o laterale per la segnalazione di stato e sgancio.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/GV2P22/int-autom-tesys-gv2-magnterm-manovra-rotativa-2025a-viti-serrafilo/?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- **Corrente Nominale [In]:** 25 A
- **Campo di Regolazione Termica:** 20...25 A
- **Corrente di Sgancio Magnetico:** 327 A
- **Numero di Poli:** 3P
- **Tipo di Rete:** AC
- **Categoria di Utilizzazione:** AC-3 conforme a IEC 60947-4-1
- **Frequenza Nominale di Impiego:** 50/60 Hz conforme a IEC 60947-4-1
- **Potenza del Motore:** 11 kW a 400/415 V AC 50/60 Hz; 15 kW a 500 V AC 50/60 Hz
- **Potere di Interruzione [Icu]:** 100 kA a 230/240 V AC 50/60 Hz; 50 kA a 400/415 V AC 50/60 Hz; 20 kA a 440 V AC 50/60 Hz; 10 kA a 500 V AC 50/60 Hz; 4 kA a 690 V AC 50/60 Hz
- **Potere di Interruzione di Servizio Nominale [Ics]:** 100% a 230/240 V AC 50/60 Hz; 50% a 400/415 V AC 50/60 Hz; 75% a 440 V AC 50/60 Hz; 75% a 500 V AC 50/60 Hz; 100% a 690 V AC 50/60 Hz
- **Tipo di Controllo:** Manovra rotativa
- **Tensione Nominale di Impiego [Ue]:** 690 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
- **Tensione Nominale di Isolamento [Ui]:** 690 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
- **Corrente Termica Convenzionale [Ith]:** 25 A conforme a IEC 60947-4-1
- **Tensione Nominale di Tenuta agli Impulsi [Uimp]:** 6 kV conforme a IEC 60947-2
- **Potenza Totale Dissipata per Polo:** 2,5 W
- **Durata Meccanica:** 100.000 cicli
- **Durata Elettrica:** 100.000 cicli per AC-3 a 415 V

- **Velocità Operativa Massima:** 25 cicli/h
- **Servizio Nominale:** Continuo conforme a IEC 60947-4-1
- **Coppia di Serraggio:** 1,7 Nm su morsetti di fissaggio a vite
- **Attitudine al Sezionamento:** Sì conforme a IEC 60947-1
- **Sensibilità alla Mancanza di Fase:** Sì conforme a IEC 60947-4-1
- **Dimensioni:** Altezza: 89 mm; Larghezza: 45 mm; Profondità: 97 mm
- **Colore:** Grigio scuro

Certificazioni e Standard

- **Norme:** EN/IEC 60947-4-1; UL 60947-4-1; CSA C22.2 No 60947-4-1
- **Certificazioni di Prodotto:** IECEE CB; UL; CSA; CCC; EAC; ATEX; BV; LROS (Lloyds Register of Shipping); DNV-GL; RINA; UKCA

Ambiente

- **Grado di Protezione IP:** IP20 conforme a IEC 60529
- **Grado di Protezione IK:** IK04 conforme a IEC 62262
- **Temperatura Ambiente di Funzionamento:** -20...60 °C
- **Temperatura Ambiente di Stoccaggio:** -40...80 °C
- **Resistenza al Fuoco:** 960 °C conforme a IEC 60695-2-1
- **Altitudine Massima di Funzionamento:** 2000 m

Sostenibilità

Il GV2P22 è un prodotto Green Premium™, che testimonia l'impegno di Schneider Electric nell'offrire prodotti con prestazioni ambientali all'avanguardia. Green Premium promette conformità alle normative più recenti, trasparenza sull'impatto ambientale e prodotti circolari a basse emissioni di CO₂.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/GV2P22/int-autom-tesys-gv2-magnterm-manovra-rotativa-2025a-viti-serrafilo/?utm_source=openai))