

Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico TeSys GV2 modello GV2ME02 di Schneider Electric è progettato per la protezione magnetotermica dei motori. È adatto per motori con potenza fino a 0,06 kW a 400 V e offre un elevato potere di interruzione di 100 kA. Il controllo start-stop avviene tramite pulsanti, garantendo una durata meccanica di 100.000 cicli in AC-3 a 415 V.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/GV2ME02/int-autom-tesys-gv2-magnterm-pulsant e-016025a-viti-serrafilto/?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Protezione completa del motore in un unico dispositivo: cortocircuito, sovraccarico e sezionamento.
- Compatibile con contattori TeSys per soluzioni di avviamento motore di tipo 1 o 2.
- Design compatto con larghezza di 45 mm, adatto per montaggio su guida DIN o pannello.
- Controllo manuale con pulsanti Start/Stop, lucchettabile.
- Possibilità di montare contatti ausiliari anteriori o laterali per segnalazione di stato e sgancio.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/GV2ME02/int-autom-tesys-gv2-magnterm-pulsant e-016025a-viti-serrafilto/?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- Gamma di regolazione della protezione termica: 0,16...0,25 A.
- Sgancio magnetico a 12 x In.
- Potere di interruzione Icu: 100 kA a 400 V.
- Tensione nominale di esercizio: 690 V AC 50/60 Hz.
- Tensione nominale di isolamento: 690 V AC 50/60 Hz.
- Tensione nominale di tenuta all'impulso: 6 kV.
- Sensibilità alla mancanza di fase conforme a IEC 60947-4-1.

- Adatto per isolamento conforme a IEC 60947-1 § 7-1-6.
 - Dissipazione di potenza per polo: 2,5 W.
 - Durata meccanica: 100.000 cicli.
 - Durata elettrica: 100.000 cicli per AC-3 a 415 V In.
 - Servizio nominale: continuo conforme a IEC 60947-4-1.
 - Coppia di serraggio: 1,7 N·m sui terminali a vite.
 - Larghezza: 45 mm.
 - Altezza: 89 mm.
 - Profondità: 78,5 mm.
 - Peso netto: 0,26 kg.
 - Colore: grigio scuro.
- ([develop.electrika.com](https://develop.electrika.com/catalogues/schneider-electric-industrial-control-automation/power-switching/switches/gv2me02/part/188065?utm_source=openai))

Certificazioni e Conformità

- Conformità agli standard: EN/IEC 60947-2, EN/IEC 60947-4-1.
- Certificazioni del prodotto: CCC, UL, CSA, EAC, ATEX, LROS (Lloyd's Register of Shipping), BV, RINA, DNV-GL, UKCA.
- Grado di protezione IK: IK04.
- Grado di protezione IP: IP20 conforme a IEC 60529.
- Resistenza climatica conforme a IACS E10.
- Temperatura ambiente per lo stoccaggio: -40...80 °C.
- Resistenza al fuoco: 960 °C conforme a IEC 60695-2-11.

- Temperatura ambiente per il funzionamento: -20...60 °C.
 - Robustezza meccanica: urti: 30 Gn per 11 ms; vibrazioni: 5 Gn, 5...150 Hz.
 - Altitudine operativa: 2000 m.
- ([develop.electrika.com](https://develop.electrika.com/catalogues/schneider-electric-industrial-control-automation/power-switching/switches/gv2me02/part/188065?utm_source=openai))

Informazioni Ambientali

- Etichetta Green Premium™ che attesta l'impegno di Schneider Electric per prestazioni ambientali avanzate.
 - Conforme alle normative RoHS/REACH.
 - Senza mercurio.
 - Profilo ambientale del prodotto disponibile.
 - Smaltimento conforme alle direttive WEEE nell'Unione Europea.
- ([se.com](https://www.se.com/it/it/product/GV2ME02/int-autom-tesys-gv2-magnterm-pulsante-016025a-viti-serrafilo/?utm_source=openai))

Accessori Compatibili

- Contatti ausiliari frontali: GVAE1, GVAE11, GVAE20, GVAE203.
 - Contatti ausiliari laterali: GVAD0101, GVAD0110, GVAD1001, GVAD1010, GVAN11, GVAN113, GVAN20.
 - Contatti di segnalazione: GVAM11.
- ([tme.eu](https://www.tme.eu/html/IT/interruttori-per-motori-gv2me-schneider-electric/ramka_17183_IT_pelny.html?utm_source=openai))

Documentazione

- Scheda tecnica.
- Manuale d'uso.

- Dichiarazione di conformità CE.

- Dichiarazione ambientale del prodotto (EPD).

- Manuale d'installazione.

([sacchi.it](https://www.sacchi.it/catalog/it-it/products/schneider-electric-int-autom-tesys-gv2-magnterm-pulsante-0-16-0-25a-viti-serrafil-000000000000218551?utm_source=openai))