

Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico TeSys GV2ME10 di Schneider Electric è progettato per fornire protezione magnetotermica ai motori elettrici, combinando in un unico dispositivo le funzioni di protezione da sovraccarico, cortocircuito e sezionamento.

([fdautomazione.com](https://www.fdautomazione.com/prodotto/gv2me10/?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Numero di Poli:** 3 poli
- **Frequenza di Rete:** 50/60 Hz conforme a IEC 60947-4-1
- **Campo di Regolazione Protezione Termica:** 4-6,3 A
- **Corrente di Sgancio Magnetico:** 78 A
- **Coppia di Serraggio:** 1,7 Nm su morsetto di fissaggio a vite
- **Sensibile a Guasto di Fase:** Sì
- **Tensione Nominale di Impiego [Ue]:** 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
- **Corrente Termica Convenzionale in Aria [Ith]:** 6,3 A conforme a IEC 60947-4-1
- **Potenza d'Esercizio Nominale per AC-3, 230 V:** 1,1 kW
- **Potenza d'Esercizio Nominale per AC-3, 400 V:** 2,2 kW
- **Corrente Limite Nominale di Disinserzione al Corto Circuito a 400 V:** 100 kA
- **Grado di Protezione (IP):** IP20
- **Resistenza al Fuoco:** 960 °C conforme a IEC 60695-2-11
- **Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità):** 89 x 45 x 78,5 mm
- **Peso:** 0,26 kg

Certificazioni e Conformità

- **Conformità alle Normative:** IEC 60947-2, IEC 60947-4-1
- **Certificazioni:** UL, CSA, CCC, EAC, per uso in ambienti marittimi
- **Conformità Ambientale:** Green Premium (RoHS/REACH)

Applicazioni

L'interruttore GV2ME10 è ideale per la protezione di motori elettrici in applicazioni industriali, garantendo sicurezza e affidabilità grazie alla sua capacità di proteggere da sovraccarichi e cortocircuiti.

([fdautomazione.com](https://www.fdautomazione.com/prodotto/gv2me10/?utm_source=openai))

Note

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