

## Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico magnetotermico GV2ME06 di Schneider Electric è progettato per la protezione dei motori elettrici. Offre protezione contro sovraccarichi, cortocircuiti e guasti di fase, garantendo un funzionamento sicuro e affidabile. Il dispositivo è dotato di un controllo a pulsante per le operazioni di avvio e arresto.

## Caratteristiche Principali

- Protezione completa del motore in un unico dispositivo: cortocircuito, sovraccarico, sezionamento.
- Associato a un contattore TeSys, assicura una soluzione completa per l'avviamento dei motori di tipo 1 o 2.
- Leggero e compatto, 45 mm di larghezza, per il montaggio su guida DIN e su pannello.

## Specifiche Tecniche

- **Intervallo di regolazione dello sganciatore di sovraccarico:** 1 A - 1,6 A.
- **Intervallo di regolazione dello sganciatore di cortocircuito non ritardato:** 22,5 A.
- **Tecnica di intervento:** Termomagnetico.
- **Numero di poli:** 3.
- **Tensione d'esercizio nominale:** 230 V - 690 V.
- **Tipo di collegamento circuito elettrico principale:** Raccordo a vite.
- **Tipologia costruttiva dell'apparecchio:** Apparecchio completo nell'alloggiamento.
- **Corrente nominale permanente I<sub>u</sub>:** 1,6 A.
- **Tipologia di azionamento:** Pulsante.
- **Con protezione termica:** Sì.
- **Sensibile a guasto di fase:** Sì.
- **Grado di protezione (IP):** IP20.
- **Larghezza:** 45 mm.
- **Profondità:** 78,2 mm.
- **Altezza:** 89 mm.
- **Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 230 V:** 0,25 kW.
- **Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 400 V:** 0,55 kW.
- **Con interruttore ausiliario integrato:** No.
- **Con sganciatore di minima tensione integrato:** No.
- **Corrente limite nominale di disinserzione al cortocircuito a 400 V, AC:** 100 kA.

## **Certificazioni e Conformità**

- Conforme agli standard IEC 60947-2 e IEC 60947-4-1.
- Certificazioni: UL, CSA, CCC, EAC, per uso in ambienti marittimi.
- Conforme a Green Premium (RoHS/REACH).

## **Informazioni Ambientali**

- **Impronta di carbonio:** 43 kg CO<sub>2</sub> eq.
- **Confezione:** Realizzata con cartone riciclato (minimo 70%).
- **Programma di ritiro del prodotto:** Non disponibile.

## **Applicazioni**

Il GV2ME06 è ideale per la protezione dei motori in applicazioni industriali, garantendo sicurezza e affidabilità nel controllo e nella protezione dei circuiti motore.