

## Descrizione del Prodotto

Il GV2ME16 è un interruttore automatico magnetotermico della serie TeSys GV2 di Schneider Electric, progettato per la protezione dei motori elettrici. Fornisce protezione contro sovraccarichi e cortocircuiti, garantendo un funzionamento sicuro ed efficiente dei motori.

## Caratteristiche Principali

- **Tipo di dispositivo:** Interruttore automatico magnetotermico per motori
- **Serie:** TeSys GV2
- **Numero di poli:** 3
- **Campo di regolazione della protezione termica:** 9 A - 14 A
- **Corrente di sgancio magnetico:** 170 A
- **Tensione nominale di esercizio (Ue):** 230 V - 690 V AC
- **Tensione nominale di isolamento (Ui):** 690 V AC
- **Tensione nominale di tenuta all'impulso (Uimp):** 6 kV
- **Potenza nominale del motore:**
  - 3 kW a 230 V AC
  - 5,5 kW a 400 V AC
  - 7,5 kW a 500 V AC
  - 9 kW a 690 V AC
- **Potere di interruzione nominale (Icu):**
  - 100 kA a 230/240 V AC
  - 15 kA a 400/415 V AC

- 8 kA a 440 V AC
- 6 kA a 500 V AC
- 3 kA a 690 V AC
- **\*\*Categoria di utilizzo:\*\*** AC-3
- **\*\*Tipo di controllo:\*\*** Pulsante
- **\*\*Tipo di connessione:\*\*** Morsetti a vite
- **\*\*Grado di protezione (IP):\*\*** IP20
- **\*\*Dimensioni:\*\***
- Altezza: 89 mm
- Larghezza: 45 mm
- Profondità: 78,2 mm
- **\*\*Peso netto:\*\*** 0,26 kg

### **Certificazioni e Conformità**

- **\*\*Standard:\*\***
- IEC 60947-2
- IEC 60947-4-1
- **\*\*Certificazioni:\*\***
- CCC
- UL
- CSA
- EAC

- ATEX
- LROS (Lloyd's Register of Shipping)
- BV
- RINA
- DNV-GL
- UKCA
- **\*\*Conformità ambientale:\*\***
- RoHS
- REACH
- Green Premium

### **Applicazioni**

Il GV2ME16 è ideale per la protezione di motori elettrici in applicazioni industriali, garantendo sicurezza e affidabilità grazie alla sua capacità di proteggere contro sovraccarichi e cortocircuiti. È adatto per l'uso in ambienti con tensioni fino a 690 V AC e correnti nominali fino a 14 A.

### **Note**

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