

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.