

Descrizione del Prodotto

Il GV2ME146 è un interruttore automatico magnetotermico della serie TeSys GV2 di Schneider Electric, progettato per la protezione dei motori con potenza compresa tra 3 e 4 kW a 400 V. Questo dispositivo offre protezione completa del motore in un unico apparecchio, includendo protezione da cortocircuiti, sovraccarichi e sezionamento. È dotato di controllo a pulsante e connessione a occhiello, garantendo un'elevata affidabilità anche in condizioni di vibrazione.

Caratteristiche Principali

- **Campo di regolazione protezione termica:** 6 A - 10 A
- **Numero di poli:** 3
- **Tecnica di intervento:** Termomagnetico
- **Tensione d'esercizio nominale:** 690 V
- **Corrente nominale permanente (I_u):** 10 A
- **Potere di interruzione (I_{cu}):** 100 kA a 400 V
- **Tipologia di azionamento:** Pulsante
- **Tipo di collegamento circuito elettrico principale:** Connessione a occhiello
- **Sensibile a guasto di fase:** Sì
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Dimensioni:**
 - Altezza: 89 mm
 - Larghezza: 45 mm
 - Profondità: 78,2 mm
- **Potenza d'esercizio nominale per AC-3:**

- 2,2 kW a 230 V
- 4 kW a 400 V

Certificazioni e Conformità

Il GV2ME146 è conforme alle seguenti certificazioni e standard:

- ****Regolamento REACh:**** Dichiarazione REACh
- ****Direttiva RoHS UE:**** Conforme con esenzioni
- ****Regolamento RoHS della Cina:**** Dichiarazione RoHS della Cina
- ****Certificazioni ambientali:**** Etichetta Green Premium™

Applicazioni

Il GV2ME146 è ideale per la protezione e il controllo di motori in applicazioni industriali e infrastrutturali, garantendo una protezione completa contro sovraccarichi e cortocircuiti. La sua costruzione compatta e le connessioni a occhiello lo rendono adatto per installazioni in ambienti con vibrazioni elevate.

Note

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