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 (Iu):** 10 A
- **Potere di interruzione (Icu):** 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.