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 Iu: 1,6 A.
- Tipologia di azionamento: Pulsante.
- Con protezione termica: Sì.
- Sensibile a quasto 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 CO₂ 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.