Descrizione del Prodotto

Il GV2ME05 di Schneider Electric è un interruttore automatico magnetotermico a tre poli della serie TeSys GV, progettato per la protezione dei motori. Questo dispositivo offre protezione contro sovraccarichi e cortocircuiti, garantendo un'elevata capacità di interruzione e un controllo affidabile tramite pulsante.

Caratteristiche Principali

- **Protezione Magnetotermica**: Regolazione termica da 0,63 A a 1 A e sgancio magnetico a 13 A.
- **Capacità di Interruzione**: Icu fino a 100 kA a 400 V.
- **Controllo**: Pulsante per avvio e arresto, garantito per 100.000 cicli AC-3 a 415 V.
- **Montaggio**: Compatibile con guida DIN, con posizioni di montaggio sia verticali che orizzontali.
- **Connessione**: Morsetti a vite per un collegamento sicuro.

Specifiche Tecniche

- **Numero di Poli**: 3
- **Tensione Nominale di Esercizio**: 690 V AC (50/60 Hz)
- **Corrente Nominale Permanente (Iu)**: 1 A
- **Potenza Nominale del Motore**: 0,25 kW a 400 V
- **Grado di Protezione**: IP20
- **Dimensioni**: Altezza 89 mm, Larghezza 44,5 mm, Profondità 78,2 mm
- **Temperatura di Funzionamento**: da -20°C a 60°C

Certificazioni e Conformità

- **Standard**: IEC 60947-1, IEC 60947-2, IEC 60947-4-1, UL 508, CSA C22.2

- **Conformità Ambientale**: Green Premium (RoHS/REACH)

Applicazioni

Il GV2ME05 è ideale per la protezione di motori in applicazioni industriali, garantendo sicurezza e affidabilità nel controllo e nella protezione dei circuiti motore.