

Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico magnetotermico GV3P25 di Schneider Electric è progettato per la protezione e il controllo di motori elettrici fino a 11 kW a 400 V. Fornisce protezione completa contro cortocircuiti, sovraccarichi e guasti di fase, garantendo un funzionamento sicuro e affidabile.

Caratteristiche Principali

- Protezione magnetotermica con regolazione termica da 17 a 25 A.
- Sgancio magnetico a 350 A.
- Potere di interruzione Icu di 100 kA a 400 V.
- Controllo manuale tramite manopola rotativa, garantito per 50.000 cicli AC-3 a 415 V.
- Terminali EverLink per una connessione elettrica sicura e duratura.
- Design compatto con larghezza di 55 mm, adatto per montaggio su guida DIN o pannello.

Specifiche Tecniche

- Corrente nominale permanente (Iu): 25 A.
- Intervallo di regolazione dello sganciatore di sovraccarico: 17-25 A.
- Intervallo di regolazione dello sganciatore di cortocircuito non ritardato: 350 A.
- Numero di poli: 3.
- Tensione nominale di esercizio: fino a 690 V AC.
- Potenza nominale di esercizio per AC-3 a 400 V: 11 kW.
- Grado di protezione: IP20.
- Dimensioni: altezza 132 mm, larghezza 55 mm, profondità 136 mm.

Certificazioni e Conformità

- Conforme agli standard IEC 60947-2 e IEC 60947-4-1.
- Certificazioni: UL, CSA, CCC, EAC, ATEX, BV, LROS (Lloyd's Register of Shipping), DNV-GL, ABS.
- Etichetta Green Premium per prestazioni ambientali avanzate.

Applicazioni

Ideale per la protezione e il controllo di motori in applicazioni industriali, infrastrutturali e nel settore delle costruzioni, garantendo sicurezza e affidabilità operativa.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.