

Descrizione del Prodotto

Il GV2P32 è un interruttore automatico magnetotermico della serie TeSys GV2 di Schneider Electric, progettato per la protezione dei motori. Offre una protezione affidabile per motori fino a 15 kW a 400 V, con un potere di interruzione elevato di 50 kA. Il controllo start-stop avviene tramite una manopola rotativa, garantendo una durata meccanica di 100.000 cicli in categoria AC-3 a 415 V.

Caratteristiche Principali

- ****Protezione Magnetotermica****: Campo di regolazione termica da 24 a 32 A, con sgancio magnetico a 12 volte la corrente nominale (12 x In).
- ****Potere di Interruzione****: Icu di 50 kA a 400 V, garantendo un'elevata capacità di interruzione in caso di cortocircuito.
- ****Controllo****: Manopola rotativa per operazioni di avvio e arresto, con una durata meccanica di 100.000 cicli in AC-3 a 415 V.
- ****Certificazioni****: Conforme a standard internazionali come IEC, UL, CSA, CCC, EAC e adatto per applicazioni in ambienti marittimi.

Specifiche Tecniche

- ****Corrente Nominale (In)****: 32 A
- ****Campo di Regolazione Termica****: 24-32 A
- ****Sgancio Magnetico****: 416 A (12 x In)
- ****Tensione Nominale di Esercizio (Ue)****: 690 V AC a 50/60 Hz
- ****Tensione Nominale di Isolamento (Ui)****: 690 V AC a 50/60 Hz
- ****Tensione Nominale di Tenuta all'Impulso (Uimp)****: 6 kV
- ****Potenza del Motore****:
 - 15 kW a 400/415 V AC
 - 18,5 kW a 500 V AC

- 22 kW a 690 V AC
- **Categoria di Utilizzo**: AC-3 secondo IEC 60947-4-1
- **Durata Meccanica**: 100.000 cicli
- **Durata Elettrica**: 100.000 cicli in AC-3 a 440 V
- **Frequenza di Funzionamento Massima**: 25 cicli/ora
- **Grado di Protezione**: IP20
- **Dimensioni**:
- Altezza: 89 mm
- Larghezza: 45 mm
- Profondità: 97 mm

Ambiente

- **Temperatura di Funzionamento**: da -20°C a +60°C
- **Temperatura di Stoccaggio**: da -40°C a +80°C
- **Altitudine Massima di Funzionamento**: 2000 m
- **Resistenza al Fuoco**: 960°C secondo IEC 60695-2-1

Certificazioni

- **Standard**: EN/IEC 60947-2, EN/IEC 60947-4-1, UL 60947-4-1, CSA C22.2 No 60947-4-1
- **Certificazioni di Prodotto**: IECEE CB Scheme, UL, CSA, CCC, EAC, ATEX, BV, LROS (Lloyd's Register of Shipping), DNV-GL, RINA

Note

Il GV2P32 è conforme al programma Green Premium di Schneider Electric, garantendo

prestazioni ambientali superiori e conformità alle normative RoHS e REACH.