

Descrizione del prodotto

L'interruttore automatico per motori TeSys GV2L07 di Schneider Electric è progettato per applicazioni trifase fino a 0,75 kW a 400 V. Fornisce protezione magnetica con un livello di intervento a 13 volte la corrente nominale e una capacità di interruzione elevata di 100 kA a 400 V. Il controllo avviene tramite manopola rotativa, garantendo fino a 100.000 cicli in AC-3. Per una protezione completa del motore, è consigliata l'associazione con un relè di sovraccarico termico LRD07 (da ordinare separatamente). Il dispositivo è certificato secondo diverse norme internazionali (IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine) e conforme agli standard Green Premium (RoHS/REACH).

Caratteristiche tecniche

- Corrente nominale permanente (I_u): 2,5 A
- Numero di poli: 3
- Tipo di controllo: Manopola rotativa
- Tensione nominale di esercizio (U_e): 690 V AC 50/60 Hz
- Capacità di interruzione (I_{cu}): 100 kA a 400 V AC
- Potenza nominale del motore: 0,75 kW a 400/415 V AC
- Grado di protezione: IP20
- Dimensioni (L x A x P): 45 mm x 89 mm x 97 mm
- Peso: 0,33 kg
- Connessione: Morsetti a vite
- Durata meccanica: 100.000 cicli
- Durata elettrica: 100.000 cicli in AC-3 a 415 V
- Conformità normativa: IEC 60947-2, IEC 60947-4-1
- Certificazioni: IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine
- Conformità ambientale: Green Premium (RoHS/REACH)

Applicazioni

Il GV2L07 è ideale per la protezione e il controllo manuale di motori trifase in applicazioni industriali, come pompe, ventilatori e nastri trasportatori, garantendo sicurezza e affidabilità nel funzionamento.

Accessori compatibili

- Relè di sovraccarico termico: LRD07
- Contatti ausiliari: GVAE11, GVAE20

- Bobine di sgancio: GV2AF3
- Maniglie di comando: GV2APN01, GV2APN02

Note

Per garantire una protezione completa del motore, è consigliata l'associazione con un relè di sovraccarico termico adeguato. Assicurarsi che l'installazione e la manutenzione siano eseguite da personale qualificato, seguendo le normative vigenti e le istruzioni del produttore.