

Descrizione del Prodotto

Il GV2L10 è un interruttore automatico per motori della serie TeSys GV2 di Schneider Electric, progettato per la protezione magnetica dei motori fino a 2,2 kW a 400 V. Offre un elevato potere di interruzione Icu di 100 kA e un controllo start-stop tramite manovra rotativa, garantito per 100.000 cicli in categoria AC-3 a 415 V.

Caratteristiche Principali

- Protezione magnetica per motori fino a 2,2 kW a 400 V.
- Potere di interruzione Icu di 100 kA a 400 V.
- Controllo manuale con manovra rotativa, lucchettabile.
- Montaggio su guida DIN o su pannello.
- Connessione tramite morsetti a vite.

Specifiche Tecniche

- Corrente nominale: 6,3 A.
- Tensione operativa nominale: fino a 690 V AC 50/60 Hz.
- Potenza motore: 2,2 kW a 400/415 V AC; 3 kW a 500 V AC; 4 kW a 690 V AC.
- Capacità di interruzione: 100 kA a 230/240 V AC; 100 kA a 400/415 V AC; 100 kA a 440 V AC; 100 kA a 500 V AC; 4 kA a 690 V AC.
- Durata meccanica: 100.000 cicli.
- Durata elettrica: 100.000 cicli per AC-3 a 415 V.
- Larghezza: 45 mm.
- Altezza: 89 mm.
- Profondità: 97 mm.
- Peso netto: 0,33 kg.

Certificazioni e Conformità

- Conformità agli standard: IEC 60947-2, IEC 60947-4-1, UL 60947-4-1, CSA C22.2 No 60947-4-1.
- Certificazioni: CCC, UL, CSA, EAC, LROS (Lloyd's Register of Shipping), BV, RINA, DNV-GL, UKCA, IECEE CB Scheme.
- Grado di protezione: IP20 secondo IEC 60529.
- Conforme alle direttive RoHS e REACH.

Informazioni Ambientali

- Etichetta Green Premium™: impegno di Schneider Electric per prodotti con prestazioni ambientali avanzate.
- Profilo ambientale del prodotto disponibile.

Accessori Compatibili

- Relè di sovraccarico termico LRD010 (da ordinare separatamente) per una protezione completa del motore.

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare il supporto tecnico autorizzato.