

Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico TeSys GV2 modello GV2LE14 di Schneider Electric è progettato per la protezione magnetica dei motori trifase. Con una corrente nominale di 10 A e una tensione di esercizio fino a 690 V, è ideale per applicazioni su motori da 3 a 4 kW a 400 V. Offre una capacità di interruzione Icu di 100 kA a 400 V e un controllo Start-Stop tramite leva, garantendo fino a 100.000 cicli in AC-3. Per una protezione completa del motore, si consiglia l'uso combinato con un relè di sovraccarico termico LRD14 (da ordinare separatamente). Il prodotto è certificato secondo diverse norme internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC, EAC e Marine.

Caratteristiche Tecniche

- **Corrente nominale permanente (I_u):**

10 A

- **Numero di poli:**

3

- **Tensione di esercizio nominale:**

Fino a 690 V

- **Potenza nominale di esercizio per AC-3 a 400 V:**

4 kW

- **Corrente di sgancio magnetico:**

138 A

- **Capacità di interruzione (Icu) a 400 V:**

100 kA

- **Tipo di intervento:**

Magnetico

- **Tipo di azionamento:**

Leva

- **Tipo di collegamento circuito elettrico principale:**

Morsetti a vite

- **Dimensioni (L x P x A):**

45 mm x 78,5 mm x 89 mm

- **Grado di protezione (IP):**

IP20

- **Durata meccanica:**

100.000 cicli

Certificazioni

Il GV2LE14 è conforme alle seguenti normative: IEC, UL, CSA, CCC, EAC e Marine.

Note

Per una protezione completa del motore, si consiglia l'uso combinato con un relè di sovraccarico termico LRD14, da ordinare separatamente.