

Descrizione del Prodotto

Il GV2P08 è un interruttore automatico per motori della serie TeSys GV2 di Schneider Electric, progettato per fornire protezione magnetotermica ai motori con potenze comprese tra 1,1 e 1,5 kW a 400 V. Questo dispositivo compatto e leggero, con una larghezza di 45 mm, è ideale per il montaggio su guida DIN o su pannello.

Caratteristiche Tecniche

- **Corrente Nominale (In):** 4 A
- **Campo di Regolazione Termica:** 2,5 - 4 A
- **Corrente di Sgancio Magnetico:** 51 A
- **Numero di Poli:** 3
- **Tecnologia di Sgancio:** Termomagnetico
- **Tensione Nominale di Impiego (Ue):** 690 V AC 50/60 Hz
- **Tensione Nominale di Isolamento (Ui):** 690 V AC 50/60 Hz
- **Tensione Nominale di Tenuta agli Impulsi (Uimp):** 6 kV
- **Potere di Interruzione (Icu):** 100 kA a 400 V AC
- **Categoria di Utilizzazione:** AC-3 conforme a IEC 60947-4-1
- **Durata Meccanica:** 100.000 cicli
- **Durata Elettrica:** 100.000 cicli per AC-3 a 415 V
- **Tipo di Controllo:** Manopola rotativa
- **Tipo di Collegamento Circuito Principale:** Morsetti a vite
- **Sensibilità alla Mancanza di Fase:** Sì, conforme a IEC 60947-4-1
- **Grado di Protezione:** IP20

- **Dimensioni (L x H x P):** 45 mm x 89 mm x 97 mm
- **Peso:** 0,329 kg
- **Temperatura di Funzionamento:** -20°C a +60°C
- **Temperatura di Stoccaggio:** -40°C a +80°C
- **Conformità Normativa:** IEC 60947-2, IEC 60947-4-1, UL, CSA, CCC, EAC
- **Certificazioni Ambientali:** Green Premium, RoHS, REACH

Applicazioni

Il GV2P08 è ideale per la protezione e il controllo di motori elettrici in applicazioni industriali, garantendo protezione contro sovraccarichi e cortocircuiti. Può essere utilizzato in combinazione con contattori TeSys per soluzioni complete di avviamento motore di tipo 1 o 2.

Vantaggi

- **Protezione Completa del Motore:** Fornisce protezione contro sovraccarichi, cortocircuiti e mancanza di fase in un unico dispositivo.
- **Design Compatto:** Larghezza di 45 mm per un'installazione semplice su guida DIN o su pannello.
- **Elevata Durata Meccanica ed Elettrica:** Garantisce fino a 100.000 cicli di funzionamento.
- **Facilità di Utilizzo:** Controllo start-stop tramite manopola rotativa.
- **Elevato Potere di Interruzione:** Icu fino a 100 kA a 400 V AC, assicurando protezione efficace in caso di cortocircuito.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il manuale d'istruzioni fornito dal produttore.