

Descrizione del Prodotto

Il GV2P16 è un interruttore automatico per motori della serie TeSys GV2 di Schneider Electric, progettato per la protezione magnetotermica di motori fino a 5,5 kW a 400 V. Offre un'elevata capacità di interruzione (I_{cu}) di 100 kA e un controllo start-stop tramite manopola rotativa, garantito per 100.000 cicli in AC-3 a 415 V.

Caratteristiche Tecniche

Corrente nominale permanente (I_u): 14 A

Intervallo di regolazione dello sganciatore termico: 9 - 14 A

Corrente di sgancio magnetico: 170 A

Tensione nominale di esercizio (U_e): 690 V AC 50/60 Hz

Potenza nominale del motore:

- 5,5 kW a 400/415 V AC 50/60 Hz
- 7,5 kW a 500 V AC 50/60 Hz
- 9 kW a 690 V AC 50/60 Hz

Potere di interruzione (I_{cu}):

- 100 kA a 230/240 V AC 50/60 Hz
- 100 kA a 400/415 V AC 50/60 Hz
- 50 kA a 440 V AC 50/60 Hz
- 42 kA a 500 V AC 50/60 Hz
- 6 kA a 690 V AC 50/60 Hz

Numero di poli: 3

Tipo di controllo: Manopola rotativa

Tipo di collegamento circuito principale: Morsetti a vite

Dimensioni:

- Altezza: 89 mm

- Larghezza: 45 mm
- Profondità: 97 mm

Durata meccanica: 100.000 cicli

Durata elettrica: 100.000 cicli in AC-3 a 415 V

Grado di protezione (IP): IP20

Conformità alle normative: IEC 60947-2, IEC 60947-4-1

Applicazioni

Il GV2P16 è ideale per la protezione e il controllo di motori trifase in applicazioni industriali, garantendo sicurezza e affidabilità grazie alla sua protezione magnetotermica integrata e alla capacità di interruzione elevata.

Certificazioni

Il prodotto è certificato secondo diversi standard internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC, EAC, ed è adatto per l'uso in ambienti marittimi.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.