

Descrizione del Prodotto

Il GV3P40 è un interruttore automatico magnetotermico della serie TeSys GV di Schneider Electric, progettato per la protezione dei motori fino a 18,5 kW a 400 V. Offre una protezione completa contro sovraccarichi e cortocircuiti, con un potere di interruzione Icu di 50 kA. Il controllo start-stop avviene tramite una manopola rotativa, garantendo fino a 50.000 cicli in AC-3 a 415 V.

Caratteristiche Tecniche

Corrente nominale permanente (I_n): 40 A

Intervallo di regolazione dello sganciatore termico: 30-40 A

Corrente di sgancio magnetico: 560 A

Potenza nominale di esercizio:

- 11 kW per AC-3 a 230 V

- 18,5 kW per AC-3 a 400 V

Tensione nominale di impiego (U_e): fino a 690 V AC 50/60 Hz

Potere di interruzione (Icu): 50 kA a 400 V AC

Numero di poli: 3

Tipo di rete: AC

Categoria di utilizzazione: AC-3 conforme a IEC 60947-4-1

Frequenza di rete: 50/60 Hz

Grado di protezione (IP): IP20

Dimensioni:

- Altezza: 132 mm

- Larghezza: 55 mm

- Profondità: 136 mm

Tipo di collegamento circuito elettrico principale: Raccordo a vite

Tipologia costruttiva dell'apparecchio: Apparecchio completo nell'alloggiamento

Certificazioni e Conformità

Il GV3P40 è conforme agli standard IEC, UL, CSA, CCC ed EAC, ed è adatto per l'uso in ambienti marittimi. Inoltre, è conforme alle direttive RoHS e REACH, garantendo un impatto ambientale ridotto.

Applicazioni

Questo interruttore è ideale per la protezione e il controllo di motori in applicazioni industriali, garantendo sicurezza e affidabilità grazie alla sua capacità di protezione magnetotermica e al suo elevato potere di interruzione.