

Descrizione del Prodotto

Il GV2ME04 è un interruttore automatico magnetotermico TeSys GV2 di Schneider Electric, progettato per la protezione dei motori trifase con potenza compresa tra 0,12 e 0,18 kW a 400 V. Offre protezione magnetotermica con un campo di regolazione termica da 0,4 a 0,63 A e uno sgancio magnetico a 12 volte la corrente nominale. Il dispositivo garantisce un elevato potere di interruzione Icu di 100 kA a 400 V. Il controllo start-stop avviene tramite pulsanti, con una durata garantita di 100.000 cicli in AC-3 a 415 V. Il GV2ME04 è conforme a numerosi standard internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC ed EAC, ed è adatto per l'uso in ambienti marittimi. Inoltre, è conforme alle normative Green Premium (RoHS/REACH).

Caratteristiche Tecniche

- **Corrente Nominale Permanente (Iu):** 0,63 A
- **Intervallo di Regolazione dello Sganciatore Termico:** 0,4 - 0,63 A
- **Corrente di Intervento Magnetico:** 8 A
- **Potere di Interruzione al Corto Circuito (Icu):** 100 kA a 400 V AC
- **Tensione di Esercizio Nominale (Ue):** 690 V AC (50/60 Hz)
- **Numero di Poli:** 3
- **Tipo di Controllo:** Pulsante
- **Tipo di Collegamento del Circuito Principale:** Morsetti a vite
- **Grado di Protezione:** IP20 conforme a IEC 60529
- **Dimensioni (L x H x P):** 45 mm x 89 mm x 78,5 mm
- **Durata Meccanica:** 100.000 cicli
- **Durata Elettrica:** 100.000 cicli in AC-3 a 415 V
- **Temperatura Ambiente di Funzionamento:** da -20°C a 60°C
- **Certificazioni:** IEC, UL, CSA, CCC, EAC, ATEX, RoHS/REACH

Applicazioni

Il GV2ME04 è ideale per la protezione e il controllo di piccoli motori trifase in applicazioni industriali, come macchinari, nastri trasportatori, pompe e ventilatori. È utilizzato in centri di controllo motori (MCC) e sistemi di automazione per garantire una protezione efficiente dei motori. Inoltre, è adatto per sistemi HVAC, stazioni di pompaggio e impianti di produzione e lavorazione.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la

scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita da Schneider Electric.