

Descrizione del Prodotto

Il GV2ME07 è un interruttore automatico TeSys GV di Schneider Electric progettato per la protezione magnetotermica dei motori. È ideale per applicazioni fino a 0,75 kW a 400 V, offrendo un elevato potere di interruzione di 100 kA. Il controllo start-stop avviene tramite pulsanti, garantendo fino a 100.000 cicli in AC-3 a 415 V. Questo dispositivo è conforme a numerosi standard internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC ed EAC, ed è certificato Green Premium (RoHS/REACH).

Caratteristiche Principali

- Protezione completa del motore: cortocircuito, sovraccarico e sezionamento.
- Compatibile con contattori TeSys per soluzioni di avviamento motore di tipo 1 o 2.
- Design compatto con larghezza di 45 mm, adatto per montaggio su guida DIN e su pannello.

Specifiche Tecniche

- Intervallo di regolazione dello sganciatore di sovraccarico: 1,6 - 2,5 A.
- Intervallo di regolazione dello sganciatore di cortocircuito non ritardato: 33,5 A.
- Tecnica di intervento: termomagnetico.
- Numero di poli: 3.
- Tensione d'esercizio nominale: 230 - 690 V.
- Tipo di collegamento circuito elettrico principale: morsetti a vite.
- Corrente nominale permanente (I_u): 2,5 A.
- Tipologia di azionamento: pulsante.
- Protezione termica integrata: Sì.
- Sensibile a guasto di fase: Sì.
- Grado di protezione (IP): IP20.

- Dimensioni (L x P x A): 45 mm x 78,2 mm x 89 mm.
- Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 230 V: 0,37 kW.
- Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 400 V: 0,75 kW.
- Corrente limite nominale di disinserzione al cortocircuito a 400 V: 100 kA.

Certificazioni e Conformità

- Conformità agli standard: IEC 60947-1, IEC 60947-2, IEC 60947-4-1, UL 508, CSA C22.2, CCC, EAC.
- Certificazione Green Premium: RoHS/REACH.

Informazioni Ambientali

- Impronta di carbonio: 43 kg CO₂ eq.
- Confezione realizzata con cartone riciclato (minimo 70%).

Applicazioni

Il GV2ME07 è ideale per la protezione e il controllo di motori in applicazioni industriali, garantendo sicurezza e affidabilità grazie alle sue caratteristiche tecniche avanzate e alle certificazioni internazionali.