

Descrizione del Prodotto

Il GV2ME20 è un interruttore automatico magnetotermico tripolare della serie TeSys GV2 di Schneider Electric, progettato per la protezione dei motori elettrici. Offre protezione completa contro cortocircuiti, sovraccarichi e funge da sezionatore. Il dispositivo è dotato di controllo a pulsante per le operazioni di avvio e arresto, garantendo una soluzione compatta e affidabile per la gestione dei motori.

Caratteristiche Principali

- Protezione magnetotermica con range di regolazione termica da 13 A a 18 A.
- Sgancio magnetico a 12 volte la corrente nominale ($12 \times I_n$).
- Potere di interruzione I_{cu} di 15 kA a 400 V.
- Controllo start-stop tramite pulsante, garantito per 100.000 cicli in AC-3 a 415 V.
- Montaggio su guida DIN e su pannello, con larghezza di 45 mm.
- Connessione a vite per il circuito principale.

Specifiche Tecniche

- ****Corrente nominale permanente (I_u):**** 18 A
- ****Tensione nominale di esercizio (U_e):**** 230...690 V AC
- ****Potenza nominale di esercizio in AC-3:****
 - 4 kW a 230 V
 - 7,5 kW a 400 V
- ****Intervallo di regolazione dello sganciatore termico:**** 13...18 A
- ****Corrente di intervento magnetico:**** 223 A
- ****Numero di poli:**** 3
- ****Grado di protezione:**** IP20

- ****Dimensioni:****
- Altezza: 89 mm
- Larghezza: 45 mm
- Profondità: 78,2 mm
- ****Peso:**** 0,26 kg

Certificazioni e Conformità

- Conforme agli standard IEC 60947-2 e IEC 60947-4-1.
- Certificazioni: UL, CSA, CCC, EAC.
- Conforme alla direttiva RoHS/REACH.

Applicazioni

Il GV2ME20 è ideale per la protezione e il controllo di motori elettrici in applicazioni industriali, garantendo sicurezza e affidabilità grazie alla sua capacità di proteggere contro sovraccarichi e cortocircuiti, oltre a fornire una funzione di sezionamento.