

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico TeSys GV5P220H di Schneider Electric è progettato per la protezione dei motori trifase con potenze comprese tra 90 e 110 kW a 400 V. Offre protezione termica e magnetica, con una capacità di interruzione Icu di 70 kA. Il controllo Start-Stop avviene tramite manopola rotativa, e il collegamento può essere effettuato tramite sbarre o cavi con capicorda. La protezione termica è regolabile con una corrente di impostazione Ir nell'intervallo 100-220 A e una classe di intervento selezionabile tra 5, 10 o 20. La protezione magnetica è impostata a 15 volte la corrente nominale (In). Protezioni aggiuntive includono protezione da ritardo di breve durata Isd a 13 Ir, protezione da squilibrio di fase e da perdita. Sono disponibili posizioni interne per blocchi di contatto ausiliari (OF, SD) e sganciatori di tensione (MN, MX). Il prodotto è certificato secondo diverse norme (IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine) e conforme alla certificazione Green Premium (RoHS/REACH).

Caratteristiche Tecniche

- Corrente nominale permanente (Iu): 220 A
- Sensibile a guasto di fase: Sì
- Tipologia costruttiva dell'apparecchio: Apparecchio completo nell'alloggiamento
- Tipo di collegamento circuito elettrico principale: Raccordo a vite
- Intervallo di regolazione dell'attivatore di corto circuito non ritardato: 3300 A
- Numero di poli: 3
- Tecnica di intervento: Elettronico
- Intervallo di regolazione sganciatore di sovraccarico: 100-220 A
- Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 400 V: 110 kW
- Profondità: 155 mm
- Larghezza: 105 mm
- Corrente limite nominale di disinserzione al corto circuito a 400 V, AC: 70 kA
- Esecuzione dell'elemento di azionamento: Manopola
- Altezza: 161 mm
- Con protezione termica: Sì
- Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 230 V: 63 kW

Certificazioni e Conformità

- Certificazioni: IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine
- Conformità: Green Premium (RoHS/REACH)

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore.