

## **Descrizione del Prodotto**

Il GV2P06 è un interruttore automatico per motori della serie TeSys GV2 di Schneider Electric, progettato per applicazioni motorizzate con potenze comprese tra 0,37 e 0,55 kW a 400 V. Fornisce protezione magnetotermica con un campo di regolazione termica da 1 a 1,6 A e uno sgancio magnetico a 12 volte la corrente nominale. Garantisce un elevato potere di interruzione Icu di 100 kA a 400 V. Il controllo start-stop avviene tramite manopola rotativa, con una durata garantita di 100.000 cicli in AC-3 a 415 V. Il dispositivo è conforme a numerosi standard internazionali (IEC, UL, CSA, CCC, EAC, Marine) ed è certificato Green Premium (RoHS/REACH).

## **Caratteristiche Tecniche**

- **Corrente nominale permanente (I<sub>u</sub>):**

1,6 A

- **Intervallo di regolazione dello sganciatore termico:**

1 - 1,6 A

- **Corrente di sgancio magnetico:**

22,5 A

- **Tensione nominale di esercizio (U<sub>e</sub>):**

690 V AC 50/60 Hz

- **Potere di interruzione (I<sub>cu</sub>):**

100 kA a 400 V AC

- **Numero di poli:**

3

- **Tipo di attuatore:**

Manopola rotativa

- **Tipo di montaggio:**

Guida DIN 35 mm o montaggio a pannello con viti M4

- **Durata meccanica:**

100.000 cicli

- **Durata elettrica:**

100.000 cicli in AC-3 a 415 V

- **Grado di protezione (IP):**

IP20

- **Dimensioni (L x P x A):**

45 mm x 97 mm x 89 mm

- **Conformità agli standard:**

IEC 60947-2, IEC 60947-4-1, UL, CSA, CCC, EAC, Marine

- **Certificazioni ambientali:**

Green Premium (RoHS/REACH)

## **Applicazioni**

Il GV2P06 è ideale per la protezione di motori in applicazioni industriali come:

- Avviatori diretti (DOL)
- Pannelli di controllo per pompe e ventilatori
- Macchine utensili

- Nastri trasportatori e attrezzature per l'imballaggio
- Sistemi HVAC

## **Vantaggi**

- Protezione efficace e sicura dei motori
- Design compatto adatto a quadri con spazio limitato
- Installazione semplice e rapida
- Elevata durabilità in ambienti industriali

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica fornita dal produttore.