

## **Descrizione del prodotto**

Il GV2ME32 è un interruttore automatico magnetotermico tripolare della serie TeSys GV di Schneider Electric, progettato per la protezione dei motori. Offre protezione completa contro cortocircuiti, sovraccarichi e sezionamento, con un range di regolazione della protezione termica da 24 A a 32 A. È dotato di controllo a pulsante e connessione a vite, garantendo un'installazione semplice e sicura.

## **Caratteristiche principali**

- Protezione completa del motore in un unico dispositivo: cortocircuito, sovraccarico, sezionamento.
- Associato a un contattore TeSys, assicura una soluzione completa per l'avviamento motori di tipo 1 o 2.
- Leggero e compatto, 45 mm di larghezza, per il montaggio su guida DIN e su pannello.

## **Specifiche tecniche**

- Intervallo di regolazione dello sganciatore di sovraccarico: 24 A - 32 A.
- Intervallo di regolazione dell'attivatore di cortocircuito non ritardato: 416 A.
- Tecnica di intervento: termomagnetico.
- Numero di poli: 3.
- Tensione d'esercizio nominale: 230 V - 690 V.
- Tipo di collegamento circuito elettrico principale: raccordo a vite.
- Tipologia costruttiva dell'apparecchio: apparecchio completo nell'alloggiamento.
- Corrente nominale permanente I<sub>n</sub>: 32 A.
- Tipologia di azionamento: pulsante.
- Con protezione termica: Sì.

- Sensibile a guasto di fase: Sì.
- Grado di protezione (IP): IP20.
- Larghezza: 45 mm.
- Profondità: 78,2 mm.
- Altezza: 89 mm.
- Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 230 V: 7,5 kW.
- Potenza d'esercizio nominale per AC-3, 400 V: 15 kW.
- Con interruttore ausiliario integrato: No.
- Con sganciatore di minima tensione integrato: No.
- Corrente limite nominale di disinserzione al cortocircuito a 400 V, AC: 10 kA.

### **Certificazioni e conformità**

Il GV2ME32 è conforme a diversi standard internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC, EAC, ed è adatto per l'uso in ambienti marittimi. Inoltre, è conforme al programma Green Premium, rispettando le normative RoHS e REACH.

### **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici, manuali d'uso e dichiarazioni di conformità, è possibile consultare la documentazione disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric.