

Descrizione del Prodotto

Il GEWISS GW66342N è un interruttore magnetotermico differenziale progettato per garantire la protezione delle linee elettriche da sovraccarichi, cortocircuiti e dispersioni di corrente verso terra. Questo dispositivo combina le funzioni di un interruttore magnetotermico e di un interruttore differenziale in un unico modulo, offrendo una soluzione compatta ed efficiente per la sicurezza degli impianti elettrici.

Caratteristiche Tecniche

- Corrente nominale: 25 A
- Numero di poli: 2P (fase + neutro)
- Sensibilità differenziale: 30 mA
- Potere di interruzione: 6 kA
- Tensione nominale: 230 V AC
- Tipo di protezione differenziale: Tipo AC (sensibile alle correnti alternate)
- Classe di intervento: B (intervento istantaneo)
- Conformità alle normative: IEC/EN 61009-1
- Temperatura di funzionamento: -25°C a +55°C
- Grado di protezione: IP20
- Montaggio: su guida DIN 35 mm
- Dimensioni: 2 moduli DIN

Applicazioni

Il GEWISS GW66342N è ideale per l'uso in impianti elettrici residenziali e commerciali, garantendo una protezione efficace contro sovraccarichi, cortocircuiti e dispersioni di corrente verso terra. È particolarmente indicato per la protezione di circuiti con carichi sensibili, come elettrodomestici, apparecchiature elettroniche e sistemi di illuminazione.

Installazione

Il dispositivo è progettato per un'installazione semplice su guida DIN standard da 35 mm. È fondamentale assicurarsi che l'installazione sia eseguita da personale qualificato, rispettando le normative vigenti e le istruzioni fornite dal produttore. Prima dell'installazione, verificare che le caratteristiche del dispositivo siano compatibili con l'impianto elettrico esistente.

Manutenzione

Per garantire un funzionamento ottimale e prolungare la durata del GEWISS GW66342N, è consigliabile effettuare controlli periodici del dispositivo, verificando l'integrità dei collegamenti e l'assenza di segni di surriscaldamento o danneggiamento. In caso di anomalie, sostituire immediatamente il dispositivo con uno nuovo dello stesso modello.

Avvertenze

Assicurarsi che l'installazione e la manutenzione del GEWISS GW66342N siano eseguite da personale qualificato. Non superare le specifiche tecniche indicate dal produttore. In caso di intervento dell'interruttore, identificare e risolvere la causa del guasto prima di ripristinare l'alimentazione.