

Descrizione del Prodotto

Il Blocco Differenziale Vigi NG125 è un dispositivo modulare aggiuntivo a corrente residua progettato per interruttori NG125 da 4 poli con correnti nominali da 80A a 125A. Questo prodotto offre protezione contro cortocircuiti, sovraccarichi di cavi, scosse elettriche da contatti indiretti e pericoli di incendio. È conforme alla norma IEC 60947-2 e può essere montato su guida DIN simmetrica da 35 mm.

Caratteristiche Principali

- Tensione nominale: 440÷500 V AC
- Corrente nominale: 125 A
- Corrente di guasto nominale regolabile: Sì
- Corrente di guasto nominale: 0,3÷3 A
- Tempo di ritardo massimo: 0 ms
- Numero di poli: 4
- Tipo di corrente di guasto: A
- Resistenza a corrente impulsiva: 5 kA
- Frequenza: 50/60 Hz
- Tensione di isolamento nominale U_i : 690 V
- Resistenza di tensione ad impulso nominale U_{imp} : 8 kV
- Sezione conduttore collegabile unifilare: 16÷70 mm²
- Sezione conduttore collegabile multifilare: 10÷50 mm²
- Protezione da scatto intempestivo: No
- Con dispositivo di bloccaggio: Sì
- Grado di protezione (IP): IP20
- Grado di inquinamento: 3
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: -25÷60 °C

Dimensioni e Peso

- Larghezza: 207 mm
- Peso: 0,8 kg

Conformità Normativa

Il prodotto è conforme alla norma IEC 60947-2.

Applicazioni

Il Blocco Differenziale Vigi NG125 è ideale per la protezione in edifici industriali e del settore terziario, offrendo una soluzione affidabile per la sicurezza elettrica.

Note Aggiuntive

Il blocco differenziale tipo A SI regolabile I/S/R consente di realizzare la selettività verticale totale con i dispositivi differenziali istantanei e selettivi da 10, 30, 300, 500 e 1000 mA installati a valle, scegliendo e regolando i blocchi Vigi con un gradino di scarto in sensibilità e tempo di intervento. Sensibilità regolabile per gradini: 300-500-1000-3000 mA, tempo di intervento regolabile 0-60-150 ms.