

Descrizione del Prodotto

Il Blocco Differenziale Vigi NG125 4P 125A 300÷3000mA I/S/R Tipo A SI è un dispositivo add-on di corrente residua progettato per essere installato a destra degli interruttori magnetotermici NG125. Questo blocco differenziale aggiunge la funzione di protezione differenziale agli interruttori NG125, garantendo una protezione efficace contro le correnti di guasto a terra. È conforme alla norma IEC 60947-2 e offre una sensibilità regolabile tra 300 mA e 3000 mA, con opzioni di temporizzazione istantanea, selettiva e ritardata.

Caratteristiche Tecniche

- **Tensione Nominale:** 230÷415 V AC
- **Corrente Nominale:** 125 A
- **Numero di Poli:** 4
- **Tipo di Corrente di Guasto:** Tipo A
- **Sensibilità Differenziale Regolabile:** 300 mA, 500 mA, 1000 mA, 3000 mA
- **Temporizzazione Protezione Differenziale:** Regolabile (Istantaneo, Selettivo, Ritardato)
- **Frequenza:** 50/60 Hz
- **Tensione di Isolamento Nominale (Ui):** 690 V
- **Tensione Nominale di Tenuta ad Impulso (Uimp):** 8 kV
- **Resistenza a Corrente Impulsiva:** 5 kA
- **Grado di Protezione (IP):** IP20
- **Grado di Inquinamento:** 3
- **Temperatura Ambiente durante il Funzionamento:** da -25°C a +60°C
- **Sezione Conduttore Collegabile Unifilare:** 16÷70 mm²
- **Sezione Conduttore Collegabile Multifilare:** 10÷50 mm²
- **Con Dispositivo di Bloccaggio:** Sì
- **Protezione da Scatto Intempestivo:** No
- **Durata Elettrica:** 10.000 cicli secondo IEC 60947-2
- **Montaggio:** Guida DIN simmetrica 35 mm
- **Dimensioni (H x L x P):** 118 mm x 207 mm x 81 mm
- **Peso:** 0,8 kg

Applicazioni

Il Blocco Differenziale Vigi NG125 è ideale per la protezione in edifici industriali e del settore terziario. È particolarmente adatto per l'installazione in quadri di distribuzione di potenza e per la protezione di linee in uscita in impianti elettrici complessi.

Benefici

Questo dispositivo offre una protezione differenziale affidabile e flessibile, con sensibilità e temporizzazioni regolabili per adattarsi a diverse esigenze applicative. La conformità alle normative internazionali e le caratteristiche tecniche avanzate garantiscono un elevato livello di sicurezza e prestazioni.

Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme alle seguenti normative e regolamenti:

- **Norma IEC 60947-2**
- **Direttiva RoHS UE** (conforme con esenzioni)
- **Regolamento REACH**
- **Regolamento RoHS della Cina**

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.