#### **Descrizione del Prodotto**

Il modulo differenziale Vigi MH LV429211 è un dispositivo aggiuntivo progettato per fornire protezione differenziale agli interruttori automatici ComPact NSX100/160 e EasyPact CVS100/160. Questo modulo si installa direttamente sui terminali dell'interruttore, garantendo un'apertura immediata in caso di guasto di isolamento, senza alterare le caratteristiche originali dell'interruttore.

# **Caratteristiche Principali**

- \*\*Gamma di prodotti\*\*: ComPact NSX100...250, EasyPact CVS100...250
- \*\*Tipo di prodotto\*\*: Modulo differenziale aggiuntivo
- \*\*Applicazione\*\*: Cablaggio
- \*\*Compatibilità\*\*: Interruttori automatici ComPact NSX100/160, EasyPact CVS100/160
- \*\*Numero di poli\*\*: 4P
- \*\*Corrente nominale [In]\*\*: 100 A, 160 A
- \*\*Nome del modulo differenziale aggiuntivo\*\*: MH
- \*\*Classe di protezione differenziale\*\*: Classe A
- \*\*Regolazione della sensibilità differenziale residua\*\*: Regolabile su 5 valori
- \*\*Intervallo di regolazione della sensibilità differenziale [Idn]\*\*: 0,03 A, 0,3 A, 1 A, 3 A, 10  $^{\Delta}$
- \*\*Regolazione della temporizzazione differenziale residua [ $\Delta t$ ]\*\*: 0 ms, 60 ms, 150 ms, 310 ms
- \*\*Tipo di rete\*\*: AC
- \*\*Frequenza di rete\*\*: 50/60 Hz
- \*\*Tensione nominale di esercizio [Ue]\*\*: 200...440 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
- \*\*Protezione contro le fughe di terra\*\*: Inclusa
- \*\*Tempo massimo di interruzione\*\*: < 800 ms
- \*\*Categoria di sovratensione\*\*: Classe II

### Conformità Normativa

- \*\*Norme di riferimento\*\*: CEI EN 60947-2 allegato B, IEC 60755: classe A
- \*\*Funzionamento fino a -25°C\*\*: Conforme alla norma VDE 664

## Installazione e Alimentazione

Il modulo Vigi MH è alimentato dalla tensione della rete protetta, eliminando la necessità di un'alimentazione ausiliaria esterna. Funziona anche con la tensione di due sole fasi e può

essere alimentato sia da monte che da valle. Inoltre, può essere equipaggiato con un contatto ausiliario (SDV) per la segnalazione a distanza dell'intervento su guasto differenziale.

#### **Dimensioni**

Le dimensioni dell'interruttore equipaggiato con questo modulo sono  $140~\text{mm} \times 236~\text{mm} \times 86~\text{mm}$ .

## **Note**

Si prega di notare che il prodotto LV429211 è stato dichiarato obsoleto e potrebbe non essere più disponibile per l'acquisto. Si consiglia di consultare il produttore o i distributori autorizzati per informazioni su prodotti sostitutivi o alternative compatibili.