#### **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore differenziale Schneider Electric Acti9 iID B-SI, modello A9Z66463, è progettato per garantire una protezione affidabile contro le correnti di guasto a terra. Questo dispositivo a 4 poli supporta una corrente nominale di 63 A e una sensibilità di 500 mA, rendendolo ideale per applicazioni in ambienti residenziali, commerciali e industriali, inclusi sistemi fotovoltaici e installazioni con inverter o convertitori di frequenza.

# **Caratteristiche Principali**

- Corrente Nominale (In): 63 A

- Sensibilità alla Corrente di Guasto: 500 mA

- Numero di Poli: 4

- Classe di Protezione: Tipo B-SI (Super Immunizzato)

- Tensione Nominale di Esercizio (Ue): 400 V AC a 50 Hz

- Capacità di Interruzione e Chiusura Nominale (Im/IΔm): 1500 A

- Corrente di Cortocircuito Condizionata (Inc/IΔc): 10 kA

- Durata Elettrica: Fino a 15.000 cicli

- **Durata Meccanica:** Fino a 20.000 cicli

- **Montaggio:** Guida DIN

- Larghezza: 8 moduli da 9 mm

- **Grado di Protezione:** IP20 (IP40 se installato in un quadro modulare conforme alla norma IEC/EN 60529)

- Temperatura di Funzionamento: Da -25°C a 60°C

- Temperatura di Stoccaggio: Da -40°C a 85°C

## **Applicazioni**

Questo interruttore differenziale è particolarmente adatto per proteggere circuiti elettrici in installazioni residenziali, commerciali e industriali. È ideale per applicazioni che includono sistemi fotovoltaici e altri sistemi con carichi non lineari o apparecchiature elettroniche che possono generare correnti di dispersione complesse.

## Vantaggi Aggiuntivi

- **Indicatore Visitrip:** Fornisce un'indicazione meccanica sul fronte del dispositivo per identificare rapidamente il circuito difettoso, riducendo i tempi di intervento.
- **Finestra VisiSafe:** Una striscia verde sulla leva indica l'apertura completa dei poli, consentendo una manutenzione sicura a valle.
- **Conformità Normativa:** Conforme alle norme EN/IEC 61008-2-1 e IEC/EN 62423, garantendo elevati standard di sicurezza e qualità.

### Dimensioni e Peso

- **Altezza:** 72 mm

- Larghezza: 88 mm

- **Profondità:** 79 mm

- **Peso:** 415 g

#### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.