#### Descrizione del Prodotto

La spia di segnalazione trifase Acti9 iIL, modello A9E18327, è progettata per indicare la presenza di tensione nelle tre fasi di un impianto elettrico. Dotata di tre LED rossi sul pannello frontale, si illumina quando è presente tensione, garantendo un'indicazione chiara e immediata. Questo dispositivo è ideale per applicazioni in ambito residenziale e commerciale.

### Caratteristiche Tecniche

- Tensione di Alimentazione Nominale: 230...400 V AC a 50/60 Hz
- Consumo per Indicatore: 0,3 W
- Durata di Vita dei LED: 100.000 ore di funzionamento continuo
- Frequenza Operativa: 50/60 Hz
- Grado di Protezione: IP20 Grado di Inquinamento: 3
- Totalo di inquinamento. 5
- **Tropicalizzazione:** Trattamento 2 (umidità relativa 95% a 55°C)
- Temperatura di Funzionamento: da -35°C a +70°C
- Temperatura di Stoccaggio: da -40°C a +80°C
- Conformità Normativa: IEC/EN 60947-5-1

# Dimensioni e Montaggio

- Larghezza: 18 mm (2 moduli da 9 mm)
- Altezza: 82 mm
- **Profondità:** 69,5 mm
- Modalità di Montaggio: Fisso su guida DIN simmetrica
- Colore: Bianco (RAL 9003)

### Connessioni Elettriche

- Tipologia di Terminali: Terminali a tunnel sfalsati per facilitare la connessione
- Sezione Cavi Ammessa:
  - Cavi in rame rigidi: da 0,5 mm² a 2 x 2,5 mm²
  - Cavi in rame flessibili o con capicorda: da 0,5 mm² a 2 x 2,5 mm²
- Lunghezza di Spelatura dei Fili: 9 mm
- **Coppia di Serraggio:** 1 Nm (utilizzando cacciavite PZ1)

## **Note Aggiuntive**

La spia A9E18327 non richiede protezione tramite fusibili, poiché è progettata per essere collegata a valle di un dispositivo di protezione da corto circuito. Inoltre, grazie alla non intercambiabilità dei LED, il dispositivo non necessita di manutenzione.