

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
- **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.