

Descrizione del Prodotto

Il LADN02 è un blocco contatti ausiliari frontale della Schneider Electric, progettato per l'uso con i contattori delle serie TeSys D e TeSys F. Questo modulo è dotato di 2 contatti normalmente chiusi (NC) e offre un'installazione semplice e affidabile grazie al montaggio frontale a clip.

Caratteristiche Principali

- **Configurazione dei Contatti:** 2 contatti normalmente chiusi (NC).
- **Montaggio:** Frontale, con fissaggio a clip.
- **Connessioni Elettriche:** Morsetti a vite per cavi da 1 a 4 mm².
- **Durata Meccanica:** Fino a 30 milioni di cicli.
- **Corrente Termica Nominale (Ith):** 10 A a 60°C.
- **Tensione Nominale di Isolamento (Ui):** 690 V conforme a IEC 60947-5-1.
- **Tensione Nominale di Impiego (Ue):** 690 V AC, 25...400 Hz.
- **Corrente Nominale di Impiego (Ie):**
 - 6 A a 120 V AC-15.
 - 1,04 A a 690 V AC-15.
 - 0,55 A a 125 V DC-13.
 - 0,1 A a 600 V DC-13.
- **Resistenza di Isolamento:** > 10 MΩ.
- **Tempo di Non Sovrapposizione:** 1,5 ms all'attivazione e disattivazione, senza sovrapposizione tra contatti NC e NO.
- **Protezione Tipo:** Fusibile gG da 10 A.
- **Grado di Protezione:** IP20 conforme a IEC 60529.

- **Temperatura Ambiente di Funzionamento:** Da -5°C a 60°C.

- **Temperatura Ambiente di Stoccaggio:** Da -60°C a 80°C.

- **Altitudine Operativa:** Fino a 3000 m.

- **Dimensioni:**

- Altezza: 48 mm.

- Larghezza: 26 mm.

- Profondità: 42 mm.

- **Colore:** Grigio scuro.

Certificazioni e Conformità

- **Standard di Riferimento:**

- EN/IEC 60947-5-1.

- UL 60947-5-1.

- CSA C22.2 No 60947-5-1.

- GB/T 14048.5.

- **Certificazioni Prodotto:**

- CB.

- UL.

- CSA.

- CCC.

- EAC.

- UKCA.

Applicazioni

Il LADN02 è ideale per applicazioni industriali, automazione e controllo dei processi, nonché per applicazioni commerciali. Grazie ai contatti NC a specchio certificati, può essere utilizzato in applicazioni di sicurezza.

Note

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