#### **Descrizione del Prodotto**

Il blocco contatti ausiliari TeSys LADN31 di Schneider Electric è progettato per l'uso con i contattori delle serie TeSys D e TeSys F. Fornisce 3 contatti normalmente aperti (NO) e 1 contatto normalmente chiuso (NC) con funzionamento istantaneo, garantendo un'elevata affidabilità e durata operativa.

## **Caratteristiche Principali**

- \*\*Configurazione dei contatti:\*\* 3 NO + 1 NC
- \*\*Tensione nominale di esercizio: \*\* 690 V AC (25...400 Hz)
- \*\*Corrente termica nominale (Ith):\*\* 10 A a ≤ 60 °C
- \*\*Corrente operativa nominale (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
- \*\*Durata meccanica:\*\* 30 milioni di cicli
- \*\*Montaggio: \*\* Frontale a clip su contattori TeSys D e TeSys F
- \*\*Terminali:\*\* Morsetti a vite
- \*\*Compatibilità: \*\* Contattori TeSys D (LC1D, CAD) e TeSys F (LC1F, CR1F)

### **Specifiche Tecniche**

- \*\*Tensione nominale di isolamento (Ui):\*\* 690 V secondo IEC 60947-5-1; 600 V secondo UL e CSA
- \*\*Corrente di commutazione minima:\*\* 5 mA a 17  $\rm V$
- $\scriptstyle -$  \*\*Tempo di non sovrapposizione:\*\* 1,5 ms all'eccitazione e diseccitazione (nessuna sovrapposizione tra contatti NC e NO)
- \*\*Resistenza di isolamento:\*\* > 10 M $\Omega$
- \*\*Dimensioni:\*\* 44 mm (larghezza) x 48 mm (altezza) x 42 mm (profondità)
- \*\*Peso:\*\* 0,05 kg

#### Certificazioni e Conformità

- \*\*Certificazioni:\*\* UL, CSA, CCC, EAC, UKCA
- \*\*Conformità agli standard:\*\* IEC 60947-5-1, UL 60947-5-1, CSA C22.2 No 60947-5-1, GB/T 14048.5
- \*\*Conformità RoHS:\*\* Sì

#### Informazioni Ambientali

- \*\*Impronta di carbonio:\*\* 5 kg CO2 eq per l'intero ciclo di vita
- \*\*Imballaggio sostenibile:\*\* Realizzato con cartone riciclato (contenuto minimo del 70%)
- \*\*Programma di ritiro:\*\* Non disponibile

# **Applicazioni**

Il LADN31 è ideale per applicazioni industriali, gestione dell'energia, automazione e controllo dei processi, nonché per l'elettronica di consumo.

#### **Note**

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