#### **Descrizione del Prodotto**

Il blocco contatti ausiliari TeSys K LA1KN22 è progettato per essere montato frontalmente su contattori e relè di controllo TeSys K, fornendo 2 contatti normalmente aperti (NO) e 2 contatti normalmente chiusi (NC). Questo modulo consente di espandere le funzionalità di controllo dei dispositivi TeSys K in modo affidabile e duraturo.

## **Caratteristiche Principali**

- \*\*Configurazione dei contatti\*\*: 2 NO + 2 NC
- \*\*Corrente termica nominale (Ith)\*\*: 10 A a 50°C
- \*\*Tensione nominale di isolamento (Ui)\*\*: 690 V secondo IEC 60947-5-1
- \*\*Tensione nominale di esercizio (Ue)\*\*: fino a 690 V AC, 25...400 Hz
- \*\*Capacità di chiusura nominale (Irms)\*\*: 110 A a ≤ 690 V AC
- \*\*Corrente minima di commutazione\*\*: 5 mA
- \*\*Tensione minima di commutazione\*\*: 17 V
- \*\*Distanza di non sovrapposizione\*\*: 0,5 mm
- \*\*Resistenza di isolamento\*\*: > 10 M $\Omega$
- \*\*Montaggio\*\*: frontale tramite clip-on
- \*\*Connessioni\*\*: morsetti a vite
- \*\*Coppia di serraggio\*\*: 1,3 N·m con cacciavite Philips n. 2
- \*\*Dimensioni\*\*: larghezza 38 mm, altezza 30 mm, profondità 35 mm
- \*\*Peso\*\*: 0,045 kg

## Compatibilità

Compatibile con i contattori e relè di controllo TeSys K, inclusi LC1K, CA2K e CA3K. Non compatibile con i modelli LP4K, LP5K e CA4K.

### Certificazioni e Conformità

- \*\*Standard\*\*: IEC 60947-5-1, UL 60947-5-1, CSA C22.2 No 60947-5-1, GB/T 14048.5, JIS C8201-5-1
- \*\*Certificazioni\*\*: CB Scheme, CCC, UL, CSA, CE, UKCA
- \*\*Conformità ambientale\*\*: prodotto Green Premium, conforme alle direttive RoHS e REACh, privo di metalli pesanti tossici e mercurio

#### Condizioni Ambientali

- \*\*Temperatura di funzionamento\*\*: da -25°C a 50°C
- \*\*Temperatura di stoccaggio\*\*: da -50°C a 80°C
- \*\*Altitudine operativa\*\*: fino a 2000 m
- \*\*Grado di protezione\*\*: IP20 secondo IEC 60529

# **Note Aggiuntive**

Il blocco contatti ausiliari LA1KN22 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un'espansione affidabile dei contatti di controllo. Il montaggio frontale tramite clip-on e le connessioni a morsetto a vite facilitano l'installazione e la manutenzione. La conformità agli standard internazionali e alle normative ambientali garantisce un utilizzo sicuro e sostenibile del prodotto.