

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 (I_{th})**: 10 A a 50°C
- **Tensione nominale di isolamento (U_i)**: 690 V secondo IEC 60947-5-1
- **Tensione nominale di esercizio (U_e)**: fino a 690 V AC, 25...400 Hz
- **Capacità di chiusura nominale (I_{rms})**: 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**: $> 10\text{ M}\Omega$
- **Montaggio**: frontale tramite clip-on
- **Conessioni**: 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.