

Descrizione del Prodotto

Il LADT4 è un blocco di contatti ausiliari temporizzati prodotto da Schneider Electric, progettato per l'utilizzo con i contattori TeSys D e TeSys F. Questo modulo, montabile frontalmente, dispone di un contatto normalmente aperto (1NO) e uno normalmente chiuso (1NC), supportando correnti fino a 10 A e tensioni fino a 690 V AC. L'intervallo di temporizzazione all'eccitazione è regolabile tra 10 e 180 secondi. L'installazione è facilitata grazie al montaggio frontale a clip, garantendo affidabilità e resistenza elevate. Il prodotto è certificato secondo vari standard internazionali (IEC, UL, CSA, CCC, EAC) ed è conforme alla certificazione Green Premium (RoHS/REACH).

Caratteristiche Principali

- **Serie**: TeSys D
- **Tipo di prodotto**: Blocco di contatti ausiliari temporizzati
- **Compatibilità**: Contattori TeSys D (LC1D, CAD) e TeSys F (LC1F, CR1F)
- **Composizione dei poli**: 1NO + 1NC
- **Operazione dei contatti**: Ritardo all'eccitazione
- **Intervallo di temporizzazione**: 10...180 s
- **Tensione nominale di esercizio [Ue]**: 690 V AC 25...400 Hz
- **Corrente nominale di esercizio [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
- **Tensione nominale di isolamento [Ui]**: 690 V secondo IEC 60947-5-1; 600 V secondo UL 60947-5-1 e CSA C22.2 No 60947-5-1
- **Corrente termica convenzionale [Ith]**: 10 A (a 60 °C)
- **Norme**: EN/IEC 60947-5-1, UL 60947-5-1, CSA C22.2 No 60947-5-1, GB/T 14048.5
- **Certificazioni di prodotto**: IECEE CB Scheme, UL, CSA, CCC, EAC
- **Grado di protezione IP**: IP20 secondo IEC 60529

- ****Temperatura ambiente di funzionamento****: -5...60 °C
- ****Altitudine massima di funzionamento****: 3000 m
- ****Dimensioni****: Altezza 48 mm, Larghezza 44 mm, Profondità 61 mm
- ****Peso****: 0,065 kg
- ****Conformità ambientale****: Prodotto Green Premium, privo di metalli pesanti tossici e mercurio

Applicazioni

Il LADT4 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo temporizzato dei contattori, come il ritardo all'eccitazione in circuiti di comando e protezione motore.

Installazione

Il blocco si monta frontalmente sui contattori TeSys D e TeSys F tramite un sistema a clip, garantendo un'installazione semplice e sicura.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.