

Descrizione del Prodotto

Il LADT2 è un blocco di contatti ausiliari temporizzati della serie TeSys di Schneider Electric, progettato per fornire un ritardo all'eccitazione nei contattori TeSys D e TeSys F. Dispone di un contatto normalmente aperto (1NO) e uno normalmente chiuso (1NC), con un intervallo di temporizzazione regolabile da 0,1 a 30 secondi.

Caratteristiche Principali

- **Composizione dei Contatti:** 1NO + 1NC
- **Intervallo di Temporizzazione:** 0,1 - 30 secondi
- **Tensione Nominale di Isolamento (Ui):** 690 V conforme a IEC 60947-5-1
- **Corrente Termica Nominale in Aria Libera (Ith):** 10 A a $\leq 60^{\circ}\text{C}$
- **Durata Meccanica:** 5 milioni di cicli
- **Montaggio:** Frontale su contattori TeSys D e TeSys F

Specifiche Tecniche

- **Tensione Nominale di Funzionamento (Ue):** 690 V CA a 25...400 Hz
- **Corrente Nominale di Funzionamento (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
- **Capacità di Chiusura Nominale (Irms):**
 - 140 A a ≤ 690 V CA conforme a IEC 60947-5-1
 - 250 A a ≤ 690 V CC conforme a IEC 60947-5-1

- ****Corrente Minima di Commutazione:**** 5 mA
- ****Tensione Minima di Commutazione:**** 17 V
- ****Resistenza di Isolamento:**** > 10 MΩ
- ****Grado di Protezione:**** IP2x conforme a VDE 0106
- ****Temperatura Ambiente Operativa:**** -40°C a +70°C

Compatibilità

Il LADT2 è compatibile con i seguenti contattori Schneider Electric:

- TeSys D CAD
- TeSys D LC1D
- TeSys F LC1F
- TeSys F CR1F

Certificazioni e Conformità

- ****Standard:**** IEC 60947-5-1, UL 60947-5-1, CSA C22.2 No 60947-5-1
- ****Certificazioni:**** CSA, UL, CCC, EAC, UKCA
- ****Conformità Ambientale:**** Green Premium (RoHS/REACH)

Dimensioni e Peso

- ****Altezza:**** 48 mm
- ****Larghezza:**** 44 mm
- ****Profondità:**** 61 mm
- ****Peso Netto:**** 74 g

Note Aggiuntive

Il LADT2 è progettato per garantire un'elevata affidabilità e durata, con una durata meccanica di 5 milioni di cicli. Il montaggio frontale a clip consente un'installazione semplice e rapida su tutti i contattori TeSys D e TeSys F. Inoltre, il prodotto è conforme agli standard ambientali Green Premium, assicurando un impatto ambientale ridotto.