

Descrizione del Prodotto

Il LADR2 è un blocco di contatti ausiliari temporizzati della serie TeSys Deca di Schneider Electric, progettato per l'uso con contattori LC1D, LC1F e relè di controllo CAD. Fornisce 1 contatto normalmente aperto (NO) e 1 contatto normalmente chiuso (NC), con una capacità nominale fino a 10 A a 690 V AC. Il ritardo alla diseccitazione è regolabile tra 0,1 e 30 secondi. Il montaggio frontale a clip garantisce un'installazione semplice e una durata elevata. È certificato secondo vari standard internazionali (IEC, UL, CSA, CCC, EAC) ed è conforme alla normativa Green Premium (RoHS/REACH).

Caratteristiche Tecniche

- Composizione dei contatti: 1 NO + 1 NC
- Corrente nominale di esercizio: fino a 10 A a 690 V AC
- Intervallo di ritardo alla diseccitazione: 0,1 - 30 secondi
- Tensione nominale di isolamento: 690 V secondo IEC 60947-5-1
- Tensione nominale di esercizio: 690 V AC, 25...400 Hz
- Corrente termica convenzionale all'aria libera: 10 A a $\leq 60^{\circ}\text{C}$
- Capacità di chiusura nominale Irms: 140 A a ≤ 690 V AC secondo IEC 60947-5-1
- Durata meccanica: 5 milioni di cicli
- Corrente minima di commutazione: 5 mA
- Tensione minima di commutazione: 17 V
- Temperatura ambiente di funzionamento: da -5°C a 60°C
- Grado di protezione: IP2x conforme a VDE 0106

Compatibilità

Il LADR2 è compatibile con i seguenti dispositivi della serie TeSys:

- Contattori TeSys Deca LC1D
- Contattori TeSys F LC1F
- Relè di controllo TeSys Deca CAD

Certificazioni e Conformità

- IEC 60947-5-1
- UL
- CSA
- CCC

- EAC
- Conforme alla normativa Green Premium (RoHS/REACH)

Dimensioni

- Altezza: 48 mm
- Larghezza: 44 mm
- Profondità: 61 mm

Installazione

Il blocco di contatti ausiliari LADR2 si monta frontalmente sui contattori compatibili tramite un sistema a clip, facilitando l'installazione e garantendo una connessione sicura.

Note Aggiuntive

Il LADR2 è progettato per applicazioni industriali e HVAC, offrendo un design moderno e una maggiore resistenza al fuoco e alla polvere. È conforme alla norma IEC 60335-1 e offre un'esperienza digitale per l'accesso ai documenti tecnici.