

Descrizione del Prodotto

Il LADS2 è un blocco di contatti ausiliari temporizzati della serie TeSys di Schneider Electric, progettato per l'uso con contattori TeSys D, TeSys F e relè di controllo CAD. Fornisce un contatto normalmente aperto (1NO) e uno normalmente chiuso (1NC), con un intervallo di ritardo all'eccitazione regolabile tra 1 e 30 secondi. Il montaggio frontale a clip consente un'installazione semplice e rapida, garantendo alta affidabilità e durata nel tempo.

Caratteristiche Tecniche

- Composizione dei contatti: 1NO + 1NC
- Corrente termica nominale (Ith): 10 A a 60°C
- Tensione operativa nominale (Ue): fino a 690 V AC (25...400 Hz)
- Intervallo di ritardo all'eccitazione: 1...30 s
- Durata meccanica: 5 milioni di cicli
- Corrente operativa nominale (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 minima di commutazione: 17 V
- Corrente minima di commutazione: 5 mA
- Tempo di non sovrapposizione: 1,5 ms all'eccitazione e alla diseccitazione
- Temperatura ambiente operativa: da -5°C a 60°C
- Grado di protezione: IP2x
- Tipo di montaggio: frontale a clip
- Terminali: morsetti a vite per cavi da 1 a 2,5 mm², sia rigidi che flessibili, con o senza capicorda
- Coppia di serraggio: 1,7 N·m
- Dimensioni (L x P x A): 44 mm x 61 mm x 48 mm
- Peso: 0,1 kg

Certificazioni e Conformità

- Certificazioni: IEC, UL, CSA, CCC, EAC, UKCA
- Conformità ambientale: Green Premium (RoHS/REACH)
- Senza mercurio: Sì
- Senza PVC: Sì

Applicazioni

Il blocco LADS2 è ideale per applicazioni industriali, infrastrutture ed edifici, offrendo una perfetta integrazione nei sistemi di controllo. È particolarmente adatto per il comando di motori in condizioni normali o difficili e per il controllo di circuiti resistivi, induttivi o capacitivi.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.