

Descrizione del Prodotto

Il blocco contatti ausiliari TeSys Deca modello LAD8N02 è progettato per l'uso con contattori LC.D e relè di comando CAD dotati di bobine AC. Fornisce 2 contatti normalmente chiusi (NC) certificati a specchio, con una capacità nominale fino a 10A a 690V AC. Il collegamento avviene tramite morsetti a vite, e il montaggio laterale a clip assicura alta affidabilità e durata nel tempo. Questo prodotto è certificato secondo diverse normative internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC ed EAC, ed è conforme agli standard Green Premium (RoHS/REACH).

Caratteristiche Tecniche

- **Composizione dei Contatti:** 2 NC
- **Corrente Termica Convenzionale in Aria Libera [Ith]:** 10 A a 60°C
- **Tensione Nominale di Isolamento [Ui]:** 690 V conforme a IEC 60947-5-1; 600 V conforme a UL; 600 V conforme a CSA
- **Tensione Nominale di Impiego [Ue]:** 690 V AC 25...400 Hz
- **Corrente Nominale di Impiego [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 AC conforme a IEC 60947-5-1; 250 A DC conforme a IEC 60947-5-1
- **Corrente Nominale Temporanea Ammessa:** 100 A per 1 s; 120 A per 500 ms; 140 A per 100 ms
- **Durata Meccanica:** 30 milioni di cicli
- **Corrente Minima di Commutazione:** 5 mA
- **Tensione Minima di Commutazione:** 17 V
- **Tempo di Non Sovrapposizione:** 1,5 ms all'attivazione e alla disattivazione senza sovrapposizione tra contatti NC e NO
- **Resistenza di Isolamento:** > 10 MΩ
- **Tipo di Protezione:** Fusibile gG 10 A
- **Connessioni - Morsetti:** Morsetti a vite per cavi flessibili e rigidi da 1 a 4 mm², con o senza capicorda
- **Coppia di Serraggio:** 1,7 Nm con cacciavite piatto Ø 6 mm, Philips No 2 o Pozidriv No 2
- **Dimensioni:** Altezza 76 mm; Larghezza 12,5 mm; Profondità 76 mm

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni Prodotto:** CB, UL, CSA, CCC, EAC, UKCA
- **Norme di Riferimento:** EN/IEC 60947-5-1; UL 60947-5-1; CSA C22.2 No 60947-5-1

- **Conformità Ambientale:** Etichetta Green Premium, conforme a RoHS e REACH

Compatibilità

- **Compatibilità Gamma:** TeSys Deca LC1D09...95 con bobina AC; TeSys Deca LC1D40A...80A con bobina AC; TeSys Deca LC1D115/150; TeSys Deca CAD con bobina AC; TeSys F LC1F

Informazioni Aggiuntive

- **Paese di Origine:** Indonesia
- **Codice EAN:** 3389110384499

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.