

Descrizione del Prodotto

Il CAD32P7 di Schneider Electric è un relè di controllo della serie TeSys D, progettato per applicazioni industriali. Questo relè offre una configurazione di contatti 3NO + 2NC e una bobina standard con tensione di controllo di 230 V AC a 50/60 Hz. È ideale per il controllo di circuiti in ambienti industriali.

Caratteristiche Principali

- **Configurazione dei Contatti:** 3 poli normalmente aperti (3NO) e 2 poli normalmente chiusi (2NC).
- **Tensione di Bobina:** 230 V AC a 50/60 Hz.
- **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.
- **Tensione Nominale di Impulso (Uimp):** 6 kV conforme a IEC 60947.
- **Potenza di Spunto:** 70 VA a 50 Hz e 20°C.
- **Potenza di Mantenimento:** 8 VA a 50 Hz e 20°C.
- **Durata Meccanica:** 30 milioni di cicli.
- **Montaggio:** Su guida DIN o piastra.
- **Terminali:** Morsetti a vite per cavi flessibili e rigidi.

Specifiche Tecniche

- **Corrente di Contatto:** 10 A.
- **Tensione di Contatto:** Fino a 690 V AC.
- **Categoria di Utilizzo:** AC-15, DC-13.
- **Tempo di Funzionamento:**
- Eccitazione bobina e chiusura NO: 12...22 ms.

- Diseccitazione bobina e apertura NO: 4...12 ms.
- Eccitazione bobina e apertura NC: 4...19 ms.
- Diseccitazione bobina e chiusura NC: 6...17 ms.
- ****Resistenza di Isolamento:**** > 10 MΩ.
- ****Robustezza Meccanica:****
- Urti con relè aperto: 10 Gn per 11 ms (IEC 60068-2-27).
- Urti con relè chiuso: 15 Gn per 11 ms (IEC 60068-2-27).
- Vibrazioni con relè aperto: 2 Gn, 5...300 Hz (IEC 60068-2-6).
- Vibrazioni con relè chiuso: 4 Gn, 5...300 Hz (IEC 60068-2-6).

Dimensioni e Peso

- ****Altezza:**** 77 mm.
- ****Larghezza:**** 45 mm.
- ****Profondità:**** 84 mm.
- ****Peso:**** 0,36 kg.

Certificazioni e Conformità

- ****Certificazioni:**** UL, CSA, EAC, CE, UKCA.
- ****Conformità Normativa:**** IEC 60947-5-1, GB/T 14048.5, UL 60947-5-1, CSA C22.2 No 60947-5-1, JIS C8201-5-1.
- ****Conformità RoHS:**** Sì.

Note Aggiuntive

Il CAD32P7 è progettato per garantire affidabilità e durata in applicazioni industriali, offrendo una soluzione efficiente per il controllo dei circuiti. La sua compatibilità con

accessori e moduli aggiuntivi lo rende versatile per diverse configurazioni.