

Descrizione del Prodotto

Il LAG8N113P è un blocco di contatti ausiliari progettato per i contattori TeSys Giga di Schneider Electric. Questo modulo offre un contatto normalmente aperto (1NO) e uno normalmente chiuso (1NC), garantendo un'affidabilità elevata e adatto per applicazioni di controllo specifiche che richiedono 17 V e 1 mA.

Caratteristiche Principali

- **Configurazione dei Contatti:** 1NO + 1NC
- **Tipo di Montaggio:** Laterale
- **Tipo di Connessione:** Morsetti push-in (L1/R1)
- **Corrente Termica Convenzionale (Ith):** 10 A a 60°C
- **Tensione Nominale di Isolamento (Ui):** 600 V conforme a IEC 60947-5-1
- **Tensione Nominale di Impiego (Ue):** 600 V CA 25...400 Hz
- **Durata Meccanica:** 8 milioni di cicli
- **Protezione IP:** IP20 conforme a IEC 60529

Compatibilità

Compatibile con la gamma di contattori TeSys G LC1G.

Caratteristiche Elettriche

- **Corrente Termica Convenzionale (Ith):** 10 A a 60°C
- **Tensione Nominale di Isolamento (Ui):** 600 V conforme a IEC 60947-5-1
- **Tensione Nominale di Impiego (Ue):** 600 V CA 25...400 Hz
- **Corrente Minima di Commutazione:** 1 mA
- **Tensione Minima di Commutazione:** 17 V

- **Potere di Chiusura Nominale (Irms):** 140 A CA conforme a IEC 60947-5-1

Caratteristiche Meccaniche

- **Durata Meccanica:** 8 milioni di cicli
- **Tempo di Non Sovrapposizione:** 1,5 ms all'attivazione e alla disattivazione senza sovrapposizione tra contatti NC e NO

Condizioni Ambientali

- **Temperatura di Funzionamento:** da -25°C a 60°C
- **Temperatura di Stoccaggio:** da -60°C a 80°C
- **Altitudine Operativa:** Fino a 3000 m senza declassamento

Dimensioni e Peso

- **Altezza:** 55,8 mm
- **Larghezza:** 15,4 mm
- **Profondità:** 84,8 mm
- **Peso Netto:** 0,05 kg

Certificazioni e Conformità

- **Standard:** EN/IEC 60947-5-1, UL 60947-5-1, CSA C22.2 No 60947-5-1, GB 14048.5
- **Certificazioni del Prodotto:** CB Scheme, CCC, cULus, CE, UKCA, EU-RO-MR by DNV-GL, EAC
- **Protezione IP:** IP20 conforme a IEC 60529

Informazioni Ambientali

- **Conformità Green Premium:** Sì
- **Imballaggio in Cartone Riciclato:** Sì, contenuto minimo del 70% (50% negli Stati Uniti)

- ****Senza PVC:**** Sì
- ****Senza Alogeni:**** Sì

Note Aggiuntive

Il LAG8N113P è progettato per soddisfare le esigenze di applicazioni esigenti, integrando funzionalità avanzate e garantendo un'elevata affidabilità. È adatto per applicazioni di controllo specifiche che richiedono 17 V e 1 mA, offrendo flessibilità e riducendo i tempi di assemblaggio e installazione grazie ai morsetti push-in.