

Descrizione del Prodotto

Il blocco di contatti ausiliari ABB CA5-22N (codice prodotto 1SBN010040R1222) è progettato per l'uso con i contattori delle serie N, NL e TNL di ABB. Questo modulo offre una configurazione di contatti 2NO-2NC e si monta frontalmente sui contattori compatibili.

Specifiche Tecniche

Configurazione dei Contatti Ausiliari: 2 contatti normalmente aperti (NO) e 2 contatti normalmente chiusi (NC).

Montaggio: Montaggio frontale sui contattori delle serie N, NL e TNL di ABB.

Tipo di Connessione Elettrica: Terminali a vite.

Tensione Nominale di Isolamento (U_i): 690 V secondo IEC 60947-5-1; 600 V secondo UL/CSA.

Corrente Nominale di Funzionamento AC-15 (I_e):

- 24/127 V: 6 A
- 220/240 V: 4 A
- 380/400 V: 3 A
- 500 V: 2 A
- 690 V: 2 A

Corrente Nominale di Funzionamento DC-13 (I_e):

- 24 V: 6 A / 144 W
- 48 V: 2,8 A / 134 W
- 72 V: 1 A / 72 W
- 110 V: 0,55 A / 60 W
- 125 V: 0,55 A / 69 W
- 220 V: 0,3 A / 66 W
- 250 V: 0,3 A / 75 W

Frequenza Nominale: 50/60 Hz.

Durata Meccanica: 10 milioni di operazioni.

Frequenza Massima di Commutazione Meccanica: 3600 cicli all'ora.

Frequenza Massima di Commutazione Elettrica: 1200 cicli all'ora.

Corrente Nominale di Breve Durata (I_{cw}):

- Per 0,1 s: 140 A
- Per 1 s: 100 A

Dispositivi di Protezione contro i Cortocircuiti: Fusibili di tipo gG da 10 A per il circuito ausiliario.

Grado di Protezione: IP20 secondo IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529.

Dimensioni e Peso

Larghezza: 43 mm.

Profondità: 39 mm.

Altezza: 47 mm.

Peso Netto: 0,06 kg.

Certificazioni e Conformità

Certificazioni: CB, CCC, CQC, CSA, DNV GL, EAC, GOST, RINA, UL.

Conformità RoHS: Conforme alla Direttiva UE 2011/65/EU.

Conformità REACH: Dichiarazione REACH disponibile.

Informazioni Logistiche

Paese di Origine: Repubblica Ceca.

Codice Tariffario: 85389099.

US ECCN: EAR99.

EU ECCN: NLR.

Conformità RoHS: Sì.

Conformità RoHS Phthalates: Sì.

SVHC: Da definire.

Peso (kg): 0,000001.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore.