

## **Descrizione del Prodotto**

Il blocco di contatti ausiliari ABB modello CA5-10 (codice prodotto 1SBN010010R1010) è progettato per l'installazione frontale su contattori delle serie A9 fino ad A110. Questo modulo fornisce un contatto normalmente aperto (1NO) per l'espansione delle funzionalità dei contattori.

## **Specifiche Tecniche**

**Numero di contatti:** 1

**Configurazione dei contatti:** 1NO (normalmente aperto)

**Tipo di montaggio:** Montaggio frontale

**Serie compatibili:** A9, A12, A16, A26, A30, A40, A45, A50, A63, A75, A95, A110

**Corrente nominale di funzionamento AC-15 (Ie):**

- 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 (Ie):**

- 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

**Tensione nominale di isolamento (Ui):** 690 V

**Frequenza nominale:** 50/60 Hz

**Corrente nominale ammissibile di breve durata (Icw):**

- per 0,1 s: 140 A

- per 1 s: 100 A

**Durata meccanica:** 10 milioni di operazioni

**Frequenza massima di commutazione elettrica:** 1.200 cicli/ora

**Frequenza massima di commutazione meccanica:** 3.600 cicli/ora

**Grado di protezione:** IP20

**Tipo di morsetto:** Morsetti a vite

**Dimensioni e Peso**

**Larghezza:** 9,5 mm

**Profondità:** 32,5 mm

**Altezza:** 46,8 mm

**Peso netto:** 0,014 kg

**Certificazioni e Conformità**

Il prodotto è conforme alle normative IEC 60947-5-1 e UL/CSA 600 V.

**Applicazioni**

Il blocco di contatti ausiliari CA5-10 è utilizzato per l'espansione dei contatti nei contattori

ABB delle serie A9 fino ad A110, permettendo l'integrazione di funzioni ausiliarie nei circuiti di controllo.

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da ABB.