

Descrizione del Prodotto

Il CA3-10 è un blocco di contatti ausiliari a 1 polo, dotato di terminali a vite, progettato per il montaggio frontale su contattori AS(L)09...16 e relè di contattore NS(L). È equipaggiato con un contatto normalmente aperto (1 N.O.) istantaneo, adatto per ambienti industriali standard.

Specifiche Tecniche

Dimensioni

- Larghezza: 44,2 mm
- Profondità: 9,5 mm
- Altezza: 33,5 mm
- Peso netto: 0,011 kg

Capacità di Collegamento

- Flessibile con capocorda: 1/2x 0,75 ... 2,5 mm²
- Flessibile con capocorda isolato: 1x 0,75 ... 2,5 mm²
- Flessibile con capocorda isolato: 2x 0,75 ... 1,5 mm²
- Rigido: 1/2x 0,75 ... 2,5 mm²

Frequenza di Commutazione Massima

- AC-15: 1200 cicli all'ora
- DC-13: 900 cicli all'ora
- Meccanica: 3600 cicli all'ora

Numero di Contatti Ausiliari

- Normalmente chiusi (NC): 0
- Normalmente aperti (NO): 1

Frequenza Nominale

- Circuito ausiliario: 50/60 Hz

Tensione Nominale di Isolamento (Ui)

- Secondo IEC 60947-5-1 e VDE 0110 (Gr. C): 690 V
- Secondo UL/CSA: 600 V

Corrente Nominale di Utilizzo AC-15 (Ie)

- 500 V: 2 A
- 690 V: 2 A
- 24/127 V: 6 A
- 220/240 V: 4 A
- 400/440 V: 3 A

Corrente Nominale di Utilizzo 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: 0,27 A / 60 W
- 250 V: 0,27 A / 68 W

Tensione Nominale

- Circuito ausiliario: 690 V
- Circuito principale: 690 V

Corrente Termica Convenzionale all'Aria Libera (Ith)

- Secondo IEC 60947-5-1, $\vartheta = 40\text{ °C}$: 10 A

Grado di Protezione

- Secondo IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529: Terminali ausiliari IP20

Informazioni Ambientali

- Conforme alla direttiva RoHS
- DEEE B2C / B2B: Business To Business

Compatibilità

Adatto per l'uso con contattori AS09, AS12, AS16, ASL09, ASL12, ASL16, VAS09, VAS12, VAS16, VASL09, VASL12, VASL16, NS, NSL.

Tipo di Terminale

Terminali a vite.

Coppia di Serraggio

Circuito ausiliario: 1 N·m.

Lunghezza di Spellatura del Filo

Circuito ausiliario: 9 mm.

Informazioni Aggiuntive

Numero di tariffa doganale: 85389099.

Codice EAN

3471523095007.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di ABB o presso i distributori autorizzati.