### **Descrizione del Prodotto**

Il contattore ausiliario SIEMENS 3RH21221BB40 è progettato per la commutazione dei segnali di comando nei circuiti di controllo. Appartiene alla serie SIRIUS 3RH2 e presenta una configurazione di contatti 2 NO + 2 NC. È adatto per applicazioni industriali che richiedono affidabilità e durata.

## **Caratteristiche Principali**

- \*\*Configurazione dei contatti:\*\* 2 contatti normalmente aperti (NO) e 2 contatti normalmente chiusi (NC).
- \*\*Tensione di alimentazione della bobina:\*\* 24 V DC.
- \*\*Tipo di terminali:\*\* Morsetti a vite.
- \*\*Grandezza costruttiva:\*\* S00.
- \*\*Corrente di impiego con AC-15 a 230 V:\*\* 10 A.
- \*\*Corrente di impiego con DC-12 a 24 V:\*\* 10 A.
- \*\*Frequenza di manovra a vuoto:\*\* 10.000 operazioni/ora con AC e DC.
- \*\*Potenza della bobina:\*\* 4 W.
- \*\*Ritardo di chiusura con DC:\*\* 30...100 ms.
- \*\*Ritardo di apertura con DC:\*\* 7...13 ms.
- \*\*Durata dell'arco:\*\* 10...15 ms.

### **Specifiche Tecniche**

- \*\*Tensione di alimentazione della bobina:\*\* 24 V DC.
- \*\*Corrente di impiego con AC-15 a 230 V:\*\* 10 A.
- \*\*Corrente di impiego con DC-12 a 24 V:\*\* 10 A.
- \*\*Frequenza di manovra a vuoto:\*\* 10.000 operazioni/ora con AC e DC.

- \*\*Potenza della bobina:\*\* 4 W.
- \*\*Ritardo di chiusura con DC:\*\* 30...100 ms.
- \*\*Ritardo di apertura con DC:\*\* 7...13 ms.
- \*\*Durata dell'arco:\*\* 10...15 ms.

### Dimensioni e Peso

- \*\*Dimensioni dell'imballo:\*\* 50,00 x 61,50 x 77,50 mm.
- \*\*Peso netto:\*\* 0,271 kg.

### Certificazioni e Conformità

- \*\*Conformità RoHS:\*\* Conforme alla direttiva RoHS dal 01.10.09.
- \*\*Paese di origine:\*\* Germania.

# **Applicazioni**

Il contattore ausiliario SIEMENS 3RH21221BB40 è ideale per l'uso in circuiti di controllo industriali, garantendo una commutazione affidabile dei segnali di comando. Grazie alla sua configurazione di contatti e alla tensione di alimentazione della bobina, è adatto per una vasta gamma di applicazioni nel settore dell'automazione industriale.

#### Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da SIEMENS.