

## **Descrizione del Prodotto**

Il contattore di potenza SIEMENS 3RT2024-1KB40 è progettato per il comando di motori e circuiti ausiliari. Questo modello a 3 poli supporta una corrente nominale di 12 A in AC-3 e una potenza fino a 5,5 kW a 400 V. È dotato di una bobina a 24 V DC e include un varistore innestato per la protezione contro le sovratensioni. Dispone di contatti ausiliari 1 NO e 1 NC, con morsetti a vite per una connessione sicura. La grandezza costruttiva è S0, rendendolo adatto per uscite PLC, sebbene non sia ampliabile con blocchetti di contatti ausiliari.

## **Specifiche Tecniche**

**Corrente nominale di esercizio (Ie) in AC-3, 400 V:** 12 A

**Potenza nominale di esercizio in AC-3, 400 V:** 5,5 kW

**Corrente nominale di esercizio (Ie) in AC-1, 400 V:** 40 A

**Corrente nominale di esercizio (Ie) in AC-4, 400 V:** 12,5 A

**Tensione nominale di comando (Us) DC:** 24 V

**Tipo di tensione per l'azionamento:** DC

**Numero di contatti principali NO:** 3

**Numero di contatti ausiliari NO:** 1

**Numero di contatti ausiliari NC:** 1

**Tipo di connessione al circuito di corrente principale:** Morsetti a vite

**Adatto per montaggio modulare:** Sì

## **Dimensioni e Peso**

**Altezza:** 85 mm

**Larghezza:** 45 mm

**Profondità:** 107 mm

**Peso netto:** 0,6 kg

## **Certificazioni e Conformità**

Il prodotto è conforme alle direttive RoHS dal 01.10.2009 e rispetta le normative IEC 60947-1, EN 60947-1, IEC 60947-4-1, EN 60947-4-1, IEC 60947-5-1 e EN 60947-5-1. Inoltre, è certificato CCC, CSA, UL, EAC, RCM, CE, VDE, ABS, LRS, PRS, RINA, RMRS e DNV-GL.

## **Informazioni Aggiuntive**

**EAN:** 4011209831902

**UPC:** 662643915044

**Codice doganale:** 85364190

**Paese di origine:** Germania

**Obbligo di ritiro secondo la direttiva WEEE (2012/19/UE):** Sì

**Informazioni REACH Art. 33:** Questo prodotto contiene piombo (CAS-Nr. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso. Si presume che queste sostanze non comportino rischi se gli articoli sono utilizzati come previsto, inclusa la loro eliminazione.

## **Note**

Il contattore SIEMENS 3RT2024-1KB40 è parte integrante del sistema modulare SIRIUS, offrendo alta affidabilità e facilità di integrazione in diverse applicazioni industriali. È progettato per il comando di motori e circuiti ausiliari, con particolare attenzione alla compatibilità con uscite PLC.