

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.