

Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza SIEMENS 3RT20373KB40 è progettato per il comando di motori e circuiti ausiliari, particolarmente adatto per il collegamento diretto ad apparecchiature di comando elettroniche. Fa parte del sistema modulare SIRIUS, offrendo alta potenza in una forma compatta e affidabilità elevata. È combinabile con altri componenti e dispone di blocchetti di contatti ausiliari integrati per semplificare il montaggio. Le connessioni frontali facilitano il cablaggio. Il contattore è tropicalizzato, omologato a livello mondiale (IEC e UL/CSA) e pronto per IE3/IE4. Disponibile con morsetti a vite e a molla per un collegamento rapido e resistente alle vibrazioni.

Specifiche Tecniche

- **Corrente nominale di esercizio (AC-3):** 65 A
- **Potenza nominale di esercizio (AC-3, 400 V):** 30 kW
- **Tensione nominale di comando (DC):** 24 V
- **Gamma di tensione di comando:** 0,8...1,2 * U_s
- **Contatti ausiliari:** 1 NO + 1 NC
- **Tipo di connessione circuito principale:** Morsetti a vite
- **Tipo di connessione circuito di comando e ausiliario:** Morsetti a molla
- **Grandezza costruttiva:** S2
- **Adatto per uscite PLC:** Sì
- **Varistore integrato:** Sì
- **Corrente nominale di esercizio (AC-1, 400 V):** 80 A
- **Corrente nominale di esercizio (AC-4, 400 V):** 55 A
- **Potenza nominale di esercizio (AC-4, 400 V):** 30 kW
- **Adatto per montaggio modulare:** Sì
- **Potenza di esercizio nominale NEMA:** 36,77 kW
- **Numero di contatti principali NO:** 3
- **Temperatura di funzionamento:** -25°C ~ 60°C
- **Tempo di funzionamento:** 80 ms
- **Tempo di rilascio:** 55 ms
- **Potenza bobina:** 21,5 W
- **Dimensioni (H x L x P):** 114 mm x 55 mm x 130 mm
- **Peso netto:** 1,124 kg

Certificazioni e Conformità

- **Conformità RoHS:** Conforme dal 01.10.2014

- **Certificazioni:** CCC, CSA, UL, EAC, RCM, CE, ABS, Bureau Veritas, Lloyds Register, PRS, RINA, RMRS, DNV-GL
- **Norme:** DIN EN 81346-2, DIN 40719, IEC 204-2, IEC 750, WEEE 2012/19/EU, REACH Articolo 33

Informazioni Aggiuntive

- **EAN:** 4047621010076
- **UPC:** 804766167270
- **Codice doganale:** 85364190
- **Paese di origine:** Germania

Applicazioni

Il contattore SIEMENS 3RT20373KB40 è ideale per il comando di motori e circuiti ausiliari, specialmente per il collegamento diretto ad apparecchiature di comando elettroniche. È adatto per uscite PLC e offre un collegamento rapido e resistente alle vibrazioni grazie ai morsetti a molla.

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un distributore autorizzato.