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 * Us
- 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: 4047621010076UPC: 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.