

Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza SIEMENS 3RT2018-1BB42 è progettato per il comando di motori in applicazioni industriali. Appartenente alla serie SIRIUS 3RT2, offre elevate prestazioni in una forma costruttiva compatta e garantisce un'affidabilità di contatto superiore. È ideale per configurazioni di avviamento stella-triangolo e può essere integrato con moduli funzionali per ridurre il cablaggio del circuito di comando.

Specifiche Tecniche

Numero di poli: 3

Corrente nominale (AC-3): 16 A

Potenza nominale (AC-3, 400 V): 7,5 kW

Tensione bobina: 24 V DC

Contatti ausiliari: 1 NC

Tipo di connessione: Morsetti a vite

Dimensione costruttiva: S00

Temperatura di funzionamento: da -25°C a +60°C

Grado di protezione: IP20

Durata meccanica: 30.000.000 di cicli

Caratteristiche Aggiuntive

Il contattore può essere equipaggiato con elementi RC, varistori, diodi di soppressione o assemblaggi di diodi per l'attenuazione dei picchi di apertura nella bobina. Inoltre, è possibile configurare avviatori stella-triangolo semplicemente collegando moduli funzionali, che possono essere dotati di interfaccia AS-i o IO-Link per ridurre significativamente il cablaggio del circuito di comando.

Applicazioni

Adatto per il comando di motori in applicazioni industriali, il contattore SIEMENS 3RT2018-1BB42 è ideale per configurazioni di avviamento stella-triangolo e può essere integrato con moduli funzionali per ridurre il cablaggio del circuito di comando.

Certificazioni e Conformità

Conforme alla direttiva RoHS dal 01.10.09 e alle normative internazionali IEC e UL/CSA. È inoltre IE3/IE4-ready, garantendo efficienza energetica e compatibilità con motori ad alta efficienza.

Dimensioni e Peso

Dimensioni (L x P x A): 45 mm x 73 mm x 58 mm

Peso netto: 0,291 kg

Informazioni Aggiuntive

Codice EAN: 4011209785052

Codice doganale: 85364190

Paese di origine: Germania

Conformità RoHS: Conforme dal 01.10.09

Classe di prodotto: A: senza problemi, riutilizzabile a breve

Obbligo di ritiro secondo WEEE (2012/19/EU): -

Informazioni REACH Art. 33: Attualmente non ci sono informazioni su SVHC (Sostanze Estremamente Preoccupanti) dalla catena di fornitura e dai nostri processi di verifica dei prodotti. Confrontiamo regolarmente i nostri prodotti con le informazioni degli utenti a monte riguardo alle sostanze indicate nella lista dei candidati secondo i requisiti del regolamento REACH. Non appena avremo nuove informazioni, aggiorneremo di conseguenza le nostre comunicazioni.

Classificazioni

eClass 12: 27-37-10-03

eClass 14: 27-37-10-03

eClass 6: 27-37-10-03

eClass 7.1: 27-37-10-03

eClass 8: 27-37-10-03

eClass 9: 27-37-10-03

eClass 9.1: 27-37-10-03

ETIM 7: EC000066

ETIM 8: EC000066

ETIM 9: EC000066

IDEA 4: 4755

UNSPSC 15: 39-12-15-29