

Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza SIEMENS 3RT20231AF00 è progettato per il comando di motori in applicazioni industriali. Appartiene alla serie SIRIUS 3RT2 e offre elevate prestazioni in una forma costruttiva compatta, garantendo affidabilità e facilità di integrazione nei sistemi esistenti.

Specifiche Tecniche

Corrente nominale (AC-3): 9 A

Potenza nominale (AC-3/400 V): 4 kW

Numero di poli: 3

Tensione di alimentazione della bobina: 110 V AC, 50 Hz

Contatti ausiliari: 1 NO + 1 NC

Tipo di connessione: Morsetti a vite

Dimensioni: 85 mm (H) x 45 mm (L) x 97 mm (P)

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

Durata operativa: 10.000.000 di cicli

Caratteristiche Principali

Il contattore 3RT20231AF00 è parte integrante del sistema componibile SIRIUS, con prodotti perfettamente coordinati tra loro. Offre una grande potenza in una forma compatta e un'elevata affidabilità di contatto. È combinabile in vari modi con altri componenti, con combinazioni già testate in fabbrica. I contattori offrono per ogni applicazione il collegamento ottimale al controllore (parallelo, tramite AS-i o IO-Link). I blocchetti di contatti ausiliari integrati riducono la complessità del montaggio. Le connessioni frontali semplificano il cablaggio. I contattori 3RT2 sono tropicalizzati, omologati a livello mondiale (ad es. IEC e UL/CSA) e pronti per IE3/IE4.

Applicazioni

Ideale per il comando di motori trifase in applicazioni industriali, il contattore 3RT20231AF00 è adatto per l'uso in sistemi di automazione, quadri elettrici e altre applicazioni che richiedono un controllo affidabile dei motori.

Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme alle direttive RoHS e dispone delle certificazioni internazionali necessarie per l'uso in diverse regioni e settori industriali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens.