

Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza SIEMENS 3RT10541AP36 è progettato per il comando di motori trifase, con una corrente nominale di 115 A e una potenza fino a 55 kW a 400 V in categoria AC-3. È dotato di una bobina con tensione di controllo AC/DC da 220 a 240 V e include 2 contatti ausiliari normalmente aperti (NO) e 2 normalmente chiusi (NC). La grandezza costruttiva è S6, con morsetti serracavo per il circuito principale e morsetti a vite per il circuito di controllo e ausiliario.

Specifiche Tecniche

Corrente nominale (AC-3): 115 A

Potenza nominale (AC-3): 55 kW a 400 V

Tensione di controllo: AC/DC 220-240 V

Numero di poli: 3

Contatti ausiliari: 2 NO + 2 NC

Tipo di montaggio: Montaggio su telaio, Guide DIN

Tipo di collegamento circuito principale: Morsetto serracavo

Tipo di collegamento circuito ausiliario: Morsetto a vite

Dimensioni (L x P x A): 120 mm x 170 mm x 172 mm

Peso: 3,6 kg

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

Grado di protezione: IP20

Applicazioni

Il contattore 3RT10541AP36 è ideale per il comando di motori trifase in applicazioni industriali, garantendo un'elevata affidabilità e una lunga durata operativa. È parte integrante del sistema modulare SIRIUS, che offre componenti perfettamente coordinati per

soluzioni di automazione efficienti.

Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme alle direttive RoHS e WEEE, garantendo il rispetto delle normative ambientali vigenti. Inoltre, possiede omologazioni internazionali come IEC e UL/CSA, assicurando la compatibilità con standard globali.

Accessori Disponibili

Sono disponibili numerosi accessori compatibili, tra cui blocchetti di contatti ausiliari, calotte coprimorsetti e kit di cablaggio, che facilitano l'installazione e l'integrazione del contattore in diversi sistemi.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di contattare un rappresentante autorizzato.