

## Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza SIEMENS 3RT1055-6AF36 è progettato per il comando di motori in applicazioni industriali. Appartenente alla serie SIRIUS, offre elevate prestazioni in una forma costruttiva compatta e garantisce un'elevata affidabilità di contatto. È combinabile con altri componenti del sistema modulare SIRIUS, permettendo configurazioni flessibili e personalizzate.

## Caratteristiche Tecniche

**Corrente nominale (AC-3):** 150 A

**Potenza nominale (AC-3/400 V):** 75 kW

**Tensione di comando:** 110-127 V AC/DC

**Numero di poli:** 3

**Contatti ausiliari:** 2 NO + 2 NC

**Tipo di azionamento:** Convenzionale

**Collegamento circuito principale:** Sbarra

**Collegamento circuito di comando e ausiliario:** Morsetti a vite

## Dimensioni e Peso

**Altezza:** 172 mm

**Larghezza:** 120 mm

**Profondità:** 170 mm

**Peso netto:** 3,371 kg

## Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS dal 1° maggio 2012 e dispone di omologazioni internazionali, tra cui IEC e UL/CSA. È inoltre classificato come IE3/IE4 ready, garantendo efficienza energetica e compatibilità con motori ad alta efficienza.

## **Accessori e Compatibilità**

Il contattore 3RT1055-6AF36 è compatibile con una vasta gamma di accessori, tra cui blocchetti di contatti ausiliari, kit di cablaggio e calotte coprimorsetti, che facilitano l'installazione e la manutenzione, riducendo i tempi di fermo macchina.

## **Applicazioni Tipiche**

Questo contattore è ideale per il comando di motori trifase in applicazioni industriali, come sistemi di trasporto, pompe, ventilatori e altre macchine operatrici, garantendo affidabilità e sicurezza nel controllo dei carichi elettrici.