

Il contattore Siemens 3RT1055-6NP36 è progettato per il comando di motori trifase, offrendo elevate prestazioni e affidabilità. Di seguito sono riportate le specifiche tecniche principali:

Corrente nominale di esercizio (Ie) in AC-1, 400 V

185 A

Corrente nominale di esercizio (Ie) in AC-3, 400 V

150 A

Corrente nominale di esercizio (Ie) in AC-4, 400 V

132 A

Potenza nominale di esercizio in AC-3, 400 V

75 kW

Potenza nominale di esercizio in AC-4, 400 V

75 kW

Tensione nominale di comando (Us) AC 50/60 Hz

200...277 V

Tensione nominale di comando (Us) DC

200...277 V

Tipo di tensione per l'azionamento

AC/DC

Numero di contatti principali NO

3

Numero di contatti ausiliari NO

2

Numero di contatti ausiliari NC

2

Tipo di connessione al circuito di corrente principale

Sbarra di collegamento

Adatto per montaggio modulare

Sì

Posizione di montaggio

Con piano di montaggio verticale ruotabile a $\pm 90^\circ$, con piano di montaggio verticale inclinabile a $\pm 22.5^\circ$ in avanti e indietro

Tipo di fissaggio

Fissaggio a vite

Dimensioni

Altezza: 172 mm

Larghezza: 120 mm

Profondità: 170 mm

Distanze da rispettare per il montaggio in fila

In avanti: 20 mm

Verso l'alto: 10 mm

Verso il basso: 10 mm

Di lato: 0 mm

Protezione da cortocircuito del circuito principale

Tipo di assegnazione 1: gG 355 A (690 V, 100 kA)

Tipo di assegnazione 2: gG 315 A (690 V, 100 kA), aM 200 A (690 V, 50 kA), BS88 315 A (415 V, 50 kA)

Protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari

gG 10 A (500 V, 1 kA)

Per ulteriori dettagli, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens.