

Descrizione del Prodotto

Il contattore statico monofase SIEMENS 3RF23101AA04 è progettato per il comando di carichi ohmici e induttivi, come elementi riscaldanti o valvole in impianti industriali. La commutazione silenziosa e senza usura lo rende ideale per ambienti sensibili al rumore, come uffici e ospedali. Grazie al dissipatore di calore integrato, è possibile l'installazione diretta nel quadro elettrico, risparmiando spazio sulla guida DIN. Inoltre, può essere ampliato con moduli funzionali standardizzati 3RF29 per applicazioni multiple.

Caratteristiche Tecniche

- Numero di fasi: 1
- Corrente nominale di impiego I_e per AC-1: 10,5 A
- Corrente nominale di impiego I_e per AC-51: 10,5 A
- Tensione nominale di comando U_s per DC: 15-24 V
- Tensione di lavoro: 48-460 V AC
- Tipo di tensione per l'azionamento: DC
- Tipo di montaggio: Guida DIN
- Stile di terminazione: Morsetto a vite
- Temperatura di lavoro: da -25°C a +60°C
- Grado di protezione: IP20

Dimensioni

- Lunghezza: 22,5 mm
- Larghezza: 88 mm
- Altezza: 95 mm

Certificazioni e Conformità

- Conformità RoHS: Sì
- Omologazioni internazionali: IEC, UL/CSA

Accessori Compatibili

- Moduli funzionali 3RF29
- Spine di controllo
- Calotte coprimorsetti

Applicazioni Tipiche

- Comando di elementi riscaldanti
- Controllo di valvole in impianti di imbottigliamento
- Ambienti sensibili al rumore come uffici e ospedali

Note Aggiuntive

- Dissipatore di calore integrato per installazione diretta nel quadro elettrico
- Forma costruttiva compatta per risparmio di spazio sulla guida DIN
- Commutazione silenziosa e senza usura, ideale per frequenze di commutazione elevate