

## **Descrizione del Prodotto**

Il contattore statico monofase SIEMENS 3RF23201AA02 è progettato per il comando di carichi ohmici e induttivi, come elementi riscaldanti o valvole in impianti di imbottigliamento. 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 tramite un semplice montaggio a scatto.

## **Caratteristiche Tecniche**

**Numero di articolo:** 3RF23201AA02

**Corrente nominale di impiego (AC-1):** 20 A

**Tensione nominale di comando (DC):** 15...24 V

**Numero di fasi:** 1

**Tipo di tensione per l'azionamento:** DC

**Adatto per montaggio modulare:** Sì

**Corrente d'esercizio nominale (AC-51):** 20 A

**Tipo di fissaggio:** Fissaggio a vite e a scatto su guida DIN da 35 mm secondo IEC 60715

**Dimensioni (H x L x P):** 95 mm x 22,5 mm x 120 mm

**Peso netto:** 0,185 kg

**Temperatura ambiente di funzionamento:** Fino a 40 °C

**Tipo di connessione:** Morsetti a vite

**Sezione del conduttore per contatti principali:** Filo rigido o multifilare: 1,5...6 mm<sup>2</sup>; Filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore: 1...10 mm<sup>2</sup>

## **Certificazioni e Conformità**

Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS dal 28/05/2009 e dispone di omologazioni internazionali, tra cui IEC e UL/CSA.

### **Applicazioni**

Ideale per il comando di carichi ohmici e induttivi, come elementi riscaldanti o valvole in impianti di imbottigliamento. La commutazione silenziosa e senza usura lo rende adatto per ambienti sensibili al rumore, come uffici e ospedali.

### **Accessori Disponibili**

Il contattore statico può essere ampliato con moduli funzionali standardizzati 3RF29 per applicazioni multiple tramite un semplice montaggio a scatto. Sono disponibili anche spine di controllo e calotte coprimorsetti.

### **Note**

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