### Descrizione del Prodotto

Il relè di sovraccarico Siemens 3RU1146-4DB0 è progettato per la protezione dei motori elettrici con correnti nominali comprese tra 18 e 25 A. Appartiene alla serie SIRIUS, grandezza costruttiva S3, e offre una protezione di classe 10. È destinato al montaggio su contattore e dispone di morsetti a vite sia per il circuito principale che per quello ausiliario. Il dispositivo supporta il reset manuale e automatico.

#### Caratteristiche Tecniche

- \*\*Intervallo di corrente regolabile:\*\* 18-25 A
- \*\*Classe di intervento:\*\* 10
- \*\*Tipo di montaggio: \*\* Su contattore
- \*\*Tipo di collegamento circuito principale: \*\* Morsetti a vite
- \*\*Tipo di collegamento circuito ausiliario:\*\* Morsetti a vite
- \*\*Funzione di reset:\*\* Manuale e automatico
- \*\*Numero di contatti ausiliari:\*\* 1 NO + 1 NC
- \*\*Temperatura operativa:\*\* -20°C a +70°C
- \*\*Dimensioni:\*\* 2,76 in L x 5,51 in P
- \*\*Peso netto:\*\* 0,545 kg
- \*\*Tensione nominale di esercizio (Ue):\*\* Fino a 1000 V
- \*\*Compatibilità: \*\* Progettato per l'uso con contattori 3RT104
- \*\*Funzioni aggiuntive:\*\* Indicazione della posizione di commutazione, funzione di test, pulsante di arresto

# **Note Importanti**

Siemens ha dichiarato il prodotto 3RU1146-4DB0 fuori produzione. Il successore consigliato è il modello SIRIUS 3RU2136-4DB0. Per ulteriori informazioni sulla transizione e sulle specifiche del nuovo modello, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un rappresentante autorizzato.

### Documentazione e Risorse

Per ulteriori dettagli tecnici, manuali d'uso e certificazioni, è possibile consultare la pagina del prodotto sul sito ufficiale di Siemens: <u>Siemens Industry Mall</u>.

## **Avvertenze**

Assicurarsi che l'installazione e l'utilizzo del relè di sovraccarico siano conformi alle normative locali e alle specifiche tecniche fornite da Siemens. È consigliabile rivolgersi a personale qualificato per l'installazione e la manutenzione del dispositivo.