

## Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3RP25051BW30 è un relè a tempo multifunzione della serie SIRIUS 3RP25, progettato per applicazioni industriali che richiedono operazioni di commutazione ritardate in circuiti di comando, avviamento, protezione e regolazione. Questo dispositivo offre 27 funzioni e 7 intervalli di tempo regolabili, coprendo un range da 0,05 secondi a 100 ore. È alimentato con tensioni AC/DC comprese tra 12 e 240 V a 50/60 Hz e dispone di due contatti in scambio (2 CO). Il relè è dotato di un indicatore LED e utilizza morsetti a vite per il collegamento.

## Caratteristiche Principali

- **Funzioni:** 27 funzioni disponibili per diverse applicazioni.
- **Intervalli di Tempo:** 7 intervalli regolabili da 0,05 secondi a 100 ore.
- **Tensione di Alimentazione:** AC/DC 12-240 V a 50/60 Hz.
- **Contatti:** 2 contatti in scambio (2 CO).
- **Indicatore:** LED per segnalazione dello stato operativo.
- **Collegamento:** Morsetti a vite per un'installazione sicura e affidabile.

## Specifiche Tecniche

- **Tensione Nominale di Comando (Us):** 12-240 V AC/DC a 50/60 Hz.
- **Corrente Nominale dei Contatti:** 3 A per AC-15, 1 A per DC-13.
- **Intervallo di Tempo:** 0,05 secondi - 100 ore.
- **Tipo di Montaggio:** Montaggio su guida DIN da 35 mm secondo IEC 60715.
- **Dimensioni:** Larghezza 22,5 mm, Altezza 100 mm, Profondità 90 mm.
- **Peso Netto:** 0,172 kg.
- **Grado di Protezione:** IP20.
- **Certificazioni:** UL, CSA, CE, EAC, CCC.
- **Conformità RoHS:** Conforme alla direttiva RoHS dal 12.09.2014.

## Applicazioni

Il relè a tempo SIEMENS 3RP25051BW30 è ideale per l'uso in sistemi di controllo industriale, avviamento motori, circuiti di protezione e regolazione, dove sono richieste operazioni di commutazione ritardate con alta precisione e affidabilità.

## Note Aggiuntive

Il dispositivo è fornito con pellicole adesive per la designazione delle funzioni. I relè a tempo 3RP25 sostituiscono la serie costruttiva 3RP15, offrendo un programma completo per ogni esigenza.

## **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Siemens.