

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3RT19262EJ31 è un blocchetto di contatti ausiliari a stato solido con ritardo all'eccitazione, progettato per essere montato frontalmente sui contattori della serie 3RT1. Questo modulo offre un intervallo di tempo regolabile da 5 a 100 secondi e funziona con una tensione di alimentazione di 24 V AC/DC. È dotato di 1 contatto normalmente aperto (NO) e 1 contatto normalmente chiuso (NC), entrambi ritardati all'eccitazione.

Caratteristiche Tecniche Generali

- **Serie del prodotto:** SIRIUS
- **Tipo di prodotto:** Contatto ausiliario ritardato all'eccitazione
- **Designazione del tipo di prodotto:** 3RT19
- **Dimensioni compatibili del contattore:** S0 ... S12
- **Tensione di isolamento (categoria di sovratensione III, grado di inquinamento 3):** 300 V
- **Tensione di tenuta a impulso nominale:** 4.000 V
- **Resistenza agli urti (IEC 60068-2-27):** 11g / 15 ms
- **Resistenza alle vibrazioni (IEC 60068-2-6):** 10 ... 55 Hz: 0,35 mm
- **Durata di vita meccanica (cicli di manovra):** 10.000.000
- **Durata di vita elettrica (cicli di manovra) con AC-15 a 230 V:** 50.000
- **Intervallo di tempo impostabile:** 5 ... 100 s
- **Precisione di taratura relativa al valore di fondo scala:** 15%
- **Tempo di ripristino:** 150 ms
- **Precisione di ripetibilità relativa:** 1%

Funzioni del Prodotto

- ****Funzione circuito stella-triangolo:**** No

Circuito di Comando

- ****Tipo di tensione di alimentazione di comando:**** AC/DC
- ****Corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-15:****
- ****Massima:**** 3 A
- ****Corrente di impiego dei contatti ausiliari come contatto NC con AC-15:****
- ****A 24 V:**** 3 A
- ****A 250 V:**** 3 A
- ****Corrente di impiego dei contatti ausiliari come contatto NO con AC-15:****
- ****A 24 V:**** 3 A
- ****A 250 V:**** 3 A
- ****Corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-13:****
- ****A 24 V:**** 1 A
- ****A 125 V:**** 0,2 A
- ****A 250 V:**** 0,1 A

Compatibilità Elettromagnetica

- ****Immunità ai disturbi EMC (IEC 61812-1):**** EN 61000-6-2
- ****Disturbi condotti:****
- ****Tipo burst (IEC 61000-4-4):**** 2 kV collegamento di rete / 1 kV connettore di controllo
- ****Tipo surge conduttore-terra (IEC 61000-4-5):**** 2 kV
- ****Tipo surge conduttore-conduttore (IEC 61000-4-5):**** 1 kV

- ****Disturbi indotti dal campo (IEC 61000-4-3):**** 10 V/m
- ****Scarica elettrostatica (IEC 61000-4-2):**** 4 kV scarica contatti / 8 kV scarica atmosferica

Sicurezza

- ****Grado di protezione IP lato frontale (IEC 60529):**** IP20
- ****Tipo di isolamento:**** Isolamento base

Conessioni e Morsetti

- ****Esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando:**** Morsetti a vite
- ****Sezioni di conduttore collegabili:****
- ****Filo rigido:**** 1 x (0,5 ... 4,0 mm²), 2 x (0,5 ... 2,5 mm²)
- ****Filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore:**** 1 x (0,5 ... 2,5 mm²), 2 x (0,5 ... 1,5 mm²)
- ****Conduttori AWG filo rigido:**** 2 x (20 ... 14)
- ****Conduttori AWG multifilare:**** 2 x (20 ... 14)

Montaggio e Dimensioni

- ****Posizione di montaggio:**** A piacere
- ****Tipo di fissaggio:**** Attaccabile
- ****Dimensioni:****
- ****Altezza:**** 46 mm
- ****Larghezza:**** 33 mm
- ****Profondità:**** 73 mm

Condizioni Ambientali

- ****Altitudine di installazione massima:**** 2.000 m s.l.m.

Documentazione e Manuali

Per ulteriori informazioni, documentazione tecnica e manuali, è possibile consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare il supporto tecnico autorizzato.