

Descrizione del Prodotto

Il temporizzatore modulare Finder 810102300000 è un dispositivo multifunzione progettato per il montaggio su guida DIN da 35 mm (EN 60715). Offre sette funzioni temporizzate, quattro con avvio interno e tre con avvio esterno, ed è adatto per applicazioni industriali e civili.

Caratteristiche Principali

- ****Alimentazione:**** 12-230 V AC/DC (non polarizzata)
- ****Larghezza:**** 17,5 mm (1 modulo)
- ****Funzioni:**** 7 (4 con avvio interno, 3 con avvio esterno)
- ****Scale di tempo:**** 6, da 0,1 s a 10 h
- ****Montaggio:**** Guida DIN 35 mm (EN 60715)

Funzioni Disponibili

- ****AI:**** Ritardo all'inserzione
- ****DI:**** Intervallo
- ****SW:**** Intermittenza simmetrica inizio ON
- ****SP:**** Intermittenza simmetrica inizio OFF
- ****BE:**** Ritardo alla disinserzione con segnale di comando
- ****DE:**** Intervallo istantaneo con il segnale di comando
- ****EEb:**** Intervallo al rilascio del segnale di comando

Specifiche Tecniche

- ****Configurazione contatti:**** 1 scambio
- ****Corrente nominale:**** 16 A

- **Tensione nominale:** 250 V AC
- **Carico nominale in AC1:** 4000 VA
- **Carico nominale in AC15 (230 V AC):** 750 VA
- **Portata motore monofase (230 V AC):** 0,55 kW
- **Potere di rottura in DC1:**
 - 30 V: 16 A
 - 110 V: 0,3 A
 - 220 V: 0,12 A
- **Carico minimo commutabile:** 500 mW (10 V / 5 mA)
- **Materiale contatti:** AgCdO

Caratteristiche dell’Alimentazione

- **Tensione di alimentazione nominale:** 12-230 V AC/DC
- **Potenza nominale:** <2 VA / <2 W
- **Campo di funzionamento:**
 - AC: 10,8-250 V
 - DC: 10,8-250 V

Caratteristiche Generali

- **Regolazione temporizzazione:** 0,1 s - 10 h
- **Ripetibilità:** $\pm 1\%$
- **Tempo di riassetto:** ≤ 50 ms
- **Durata minima impulso di comando:** ≥ 50 ms
- **Precisione di regolazione (fondo scala):** $\pm 5\%$
- **Durata elettrica a carico nominale in AC1:** 100.000 cicli

- **Temperatura ambiente:** -10°C...+50°C
- **Grado di protezione:** IP20

Dimensioni

- **Larghezza:** 17,5 mm
- **Altezza:** 84 mm
- **Profondità:** 56,5 mm

Certificazioni

- **Omologazioni:** CE, UL, CSA

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni sull'installazione, consultare il manuale d'istruzioni fornito dal produttore.