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:** ±1%
- **Tempo di riassetto:** ≤50 ms
- **Durata minima impulso di comando:** ≥50 ms
- **Precisione di regolazione (fondo scala):** ±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.