

Descrizione del Prodotto

Il temporizzatore elettronico OMRON H3CR-A è un dispositivo multifunzione e multiscala progettato per applicazioni industriali. Offre diverse modalità operative e un'ampia gamma di tempi, rendendolo adatto a molteplici utilizzi.

Specifiche Tecniche

- **Tipo:** Analogico
- **Tipo di installazione:** Montaggio su zoccolo
- **Funzioni:** Multifunzionale
- **Dimensioni:** 48 x 48 mm (1/16 DIN)
- **Tipo di terminale:** Plug-in
- **Modalità operative:** Ritardo all'accensione (ON Delay), Lampeggio con avvio OFF (Flicker OFF Start), Lampeggio con avvio ON (Flicker ON Start), Ritardo all'accensione con segnale (Signal ON Delay), Ritardo allo spegnimento con segnale (Signal OFF Delay), Intervallo (Interval), Ritardo all'accensione e spegnimento con segnale (Signal ON/OFF Delay), Uscita a impulso singolo (One-shot Output)
- **Tipo di uscita:** Relè
- **Descrizione dei contatti:** DPDT (Doppio Polo Doppio Tiro)
- **Intervallo di tempo:** 0,05 s - 300 h
- **Tensione di alimentazione AC:** 100-240 V
- **Tensione di alimentazione DC:** 100-125 V
- **Numero di pin di contatto:** 11
- **Ingressi:** Senza tensione
- **Consumo energetico:** Relè ON: circa 2 VA (a 240 VAC 60 Hz); Relè OFF: circa 1,3 VA (a 240 VAC 60 Hz)
- **Temperatura ambiente di funzionamento:** -10°C a 55°C (senza formazione di ghiaccio)
- **Umidità ambiente di funzionamento:** 35% a 85%
- **Precisione del tempo operativo:** $\pm 0,2\%$ FS max.
- **Errore di impostazione:** $\pm 5\%$ FS ± 50 ms max.

Accessori

- **P3GA-11:** Zoccolo undecal per montaggio frontepannello con terminali a vite, compatibile con H2C, H3CR, H3CA, H5CL, H7CL, H7CR, H8CA-S
- **Y92A-48B:** Calotta di protezione frontale rigida per apparecchiature 48×48 mm
- **Y92F-30:** Adattatore per montaggio frontepannello per apparecchiature 48×48 mm
- **Y92F-73:** Adattatore da 58×88 mm per montaggio frontepannello per apparecchiature

48×48 mm

Area di Download

- **Catalogo tecnico H3CR-A/-F/-G/-H Solid-state Timer:** [Link al PDF](<https://industrial.omron.it/it/products/H3CR-A-100-240VAC-100-125VDC>)