

TEMPORIZADORES H3CR

H3CR-A MULTIFUNCIÓN

- Máximo Rango de Tiempo: de 50 mseg a 300 hrs.
 - Más Señales de Control (Start; Reset y Gate).
 - Más Modos de Operación (6 modos seleccionables).
 - Más Opciones de Escalado (4 escalas seleccionables).
 - Selectores Rotativos de Modo y Escala sin tope final.
 - Mayor Corriente de Salida (relé 2 inversores de 5 A / 250 Vac).
 - Menor Consumo (10 VA).
 - Mayor Vida Útil Garantizada, 100.000 operaciones mínimas.
 - Zócalo de Gran Retención (no necesita accesorio de seguridad).
 - Amplio Rango de Alimentación: 100-240 Vac; 24 Vac/dc.
- ## H3CR-F CICLADOR (INTERMITENTE) ASIMÉTRICO
- Máximo Rango de Tiempo 50 mseg a 30 y 300 hrs.



SELECCIÓN

MODELOS DE 11 PINES

SALIDA	TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	TIPO DE ENTRADA	RANGO DE TIEMPO	MODOS DE OPERACIÓN (VER NOTA 1)	MODELO
Contacto (2 x SPDT)	AC 100-240 V / DC 100-125 V	SET, RESET, GATE (Libre de Potencial)	0.05 s a 300 h	Seis modos: A, B, B2, C, D, E	H3CR-A
	AC 24-48 V / DC 12-48 V				
Contacto (2 x SPDT)	AC 100-240 V	SET, RESET, GATE (Libre de Potencial)	0.05 s a 30 h	Ciclador (intermitente) asimétrico, inicio en OFF	H3CR-F
	AC / DC 24 V				

MODELOS DE 8 PINES

SALIDA	TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	TIPO DE ENTRADA	RANGO DE TIEMPO	MODOS DE OPERACIÓN (VER NOTA 1)	MODELO
Contacto (2 x SPDT)	AC 100-240 V / DC 100-125 V	Sin Entrada (Start por alimentación)	0.05 s a 300 h	Cuatro modos: A, B2, E, J (Start a través de alimentación)	H3CR-A8
	AC 24-48 V / DC 12-48 V				
Contacto temporizado y Contacto Instantáneo	AC 100-240 V / DC 100-125 V	Sin Entrada (Start por alimentación)	0.05 s a 300 h	Cuatro modos: A, B2, E, J (Start a través de alimentación)	H3CR-A8E
	AC 24-48 V / DC 12-48 V				
Contacto (2 x SPDT)	AC 200-240 V	Sin Entrada (Start por alimentación)	12 s a 12 min	Retardo a la desconexión de la alimentación	H3CR-H8L
	AC / DC 24 V				

> **Nota 1:** Los modos de operación son los siguientes: A (Retardo a ON); B (Intermitente con arranque OFF); B2 (Intermitente con arranque ON); C (Retardo a ON/OFF); D (Retardo a OFF); E (Intervalo); J (Un impulso)

Ejemplo de código completo: H3CR-A AC100-240/DC100-125

ACCESORIOS

ADAPTADOR PARA MONTAJE EN PANEL	Y92F-30
TAPA PROTECTORA	Y92A-48B

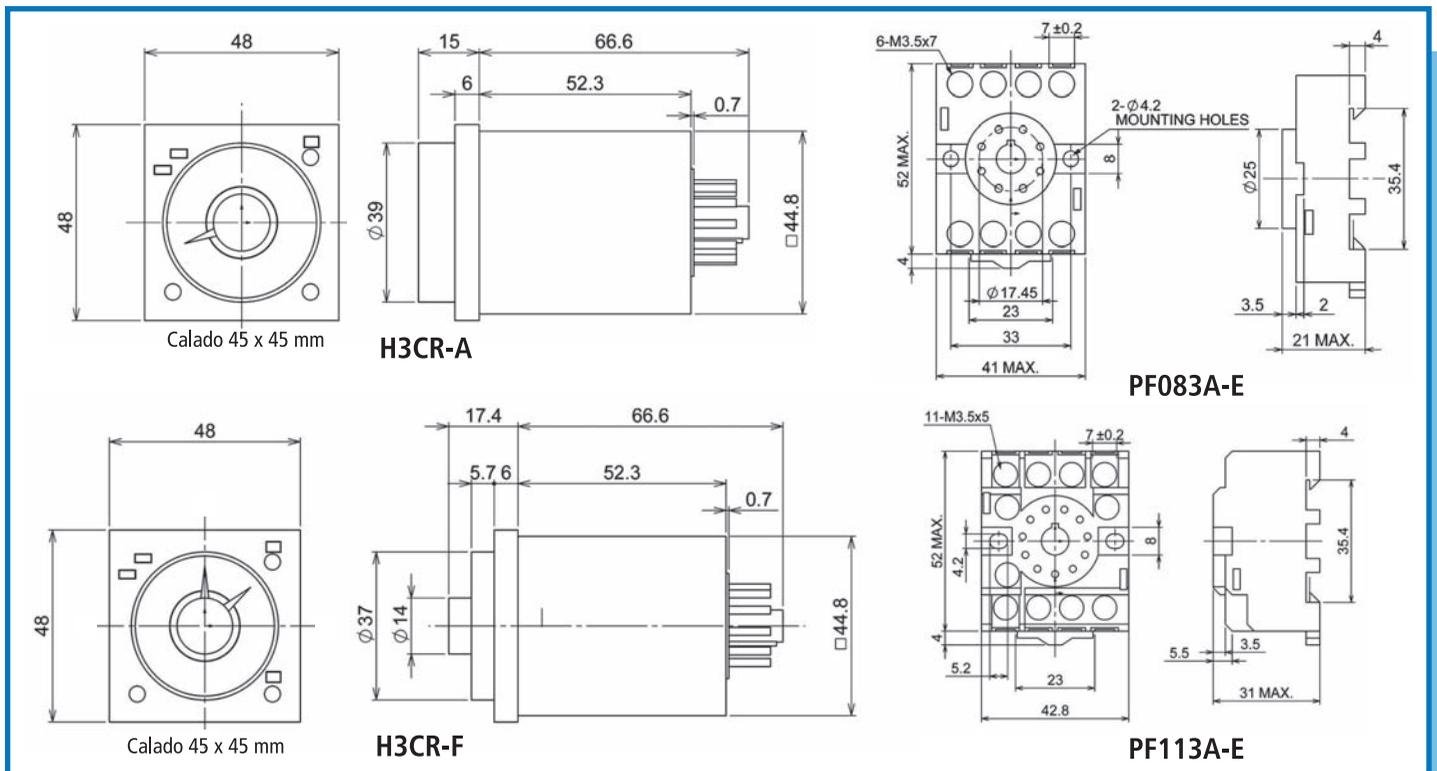
ZÓCALO	8 PINES (OCTAL)	11 PINES (UNDECAL)
Zócalo de montaje en riel DIN	PF083A-E	PF0113A-E
Zócalo de conexión posterior (panel)	P3G-08	P3GA-11

TEMPORIZADORES H3CR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PRECISIÓN DEL TIEMPO DE OPERACIÓN	+/- 0.2% del fondo de escala máx.
VARIACIÓN DEBIDA A LA ALIMENTACIÓN	+/- 0.2% del fondo de escala máx.
RESISTENCIA DE AISLAMIENTO	100 M Ω mín. (a 500 Vdc)
RIGIDEZ DIELECTRICA	2000 Vac (1000 Vac para H3CR-AS), 50/60 Hz durante 1 min (entre partes metálicas conductoras y partes metálicas no conductoras)
INMUNIDAD AL RUIDO	1.5 kV (entre terminales de alimentación) y 600 V (entre terminales de entrada), ruido de onda cuadrada generada por simulador (ancho del pulso: 100 ns/1s, 1 ns de subida)
RESISTENCIA A GOLPES	Destrucción: 1000 m/s ² (Aprox. 100G) en las tres direcciones
TEMPERATURA AMBIENTE	Operación: -10°C a 55°C (sin escarcha)
VIDA ÚTIL	Mecánica: 20 millones de operaciones mín. (a 1800 operaciones/hr) Eléctrica: 100.000 operaciones mín. (5 A a 250 Vac, carga resistiva)
EMC (EMI)	de acuerdo a EN50081-2

DIMENSIONES



> **Nota:** Todas las dimensiones se expresan en mm.

DISTRIBUÍDO POR:

CONTROL PARA LA INDUSTRIA S.A.

Automatización y Control • Sensado • Medición • Inspección

OMRON Weidmüller Pro-face tele

Componentes de Control • Seguridad Industrial

BUENOS AIRES

Bauness 2660
Capital Federal • Argentina
Tel. (5411) 4523-8008
Fax. (5411) 4523-7712

ROSARIO

Pasaje Rosales 73, Rosario
Santa Fe • Argentina
Tel. (0341) 421-2276
Tel. (0341) 440-5289

CÓRDOBA

Tránsito C. de Allende 464
Córdoba • Argentina
Tel. (0351) 422-7040
Tel. (0351) 423-6625

MENDOZA

Av. San Martín 465, 1ªA
Mendoza • Argentina
Tel. (0261) 423-3210
Tel. (0261) 423-1230

<http://www.cpi.com.ar> • e-mail: cpi@cpi.com.ar

DELEGACIONES | San Nicolás • Paraná • Olavarría • Puerto Madryn • Bahía Blanca