

TEMPORIZADOR ANALÓGICO MULTIFUNCIÓN, 3NO/NC, SERIE CRM93H

• CARACTERÍSTICAS

1 MÓDULO en raíl DIN
 Tensión de alimentación 12 - 240 VAC/DC o 230 VAC
 10 funciones: - 5 funciones de temporización controladas vía tensión de alimentación
 - 4 funciones de temporización controladas vía entradas de control
 - 1 función de memoria (relé de enclavamiento)
 Escala de tiempo 0.1 s a 10 días en 10 rangos
 Selección de tiempo y funciones mediante potenciómetro
 Contacto de salida: 3NO/NC, 8A
 Indicación de salida : Multifunción LED rojo



• ESPECIFICACIONES

MODELO	CRM-93H	
NÚMERO DE FUNCIONES	10	
ALIMENTACIÓN:	Entre A1-A2	
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	UNI	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz)
CONSUMO		AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	230	AC 230 V / 50 - 60 Hz
CONSUMO		AC máx. 12 VA / DC 1.9 W
VARIACIÓN DE TENSIÓN ADMISIBLE	±15%	
INDICACIÓN DE ALIMENTACIÓN	LED Verde	
RANGO DE TEMPORIZACIÓN	0.1s ~ 10 días	
SELECCIÓN DE TEMPORIZACIÓN	Potenciómetro	
PRECISIÓN DE TIEMPO DE OPERACIÓN	5% ajuste mecánico	
PRECISIÓN DE REPETICIÓN	0.2% de estabilidad del valor de preselección	
DERIVADA DE TEMPERATURA	0.01% / °C a 20°C	
SALIDA		
TIPO	3NO/NC, AgNi	
CORRIENTE NOMINAL	8 A / AC1	
CAPACIDAD DE RUPTURA	2000 VA / AC1,192 W / DC	
CORRIENTE DE PICO	10 A / <3s	
TENSIÓN MÁXIMA DE CONMUTACIÓN	250 V AC1 / 24 V DC	
CAPACIDAD MÍNIMA DE RUPTURA	500 mW	
INDICACIÓN DE SALIDA	Multifunción - LED Rojo	
VIDA ÚTIL MECÁNICA	3x10 ⁷	
VIDA ÚTIL ELÉCTRICA	0.7x10 ⁵	
CONTROL DE ALIMENTACIÓN		
TENSIÓN DE CONTROL	AC/DC 12-240 V	AC 230 V
CONSUMO A LA ENTRADA DE CONTROL	AC 0.025-0.2 VA / DC 0.1-0.7 W	AC 0.53 VA
CARGA ENTRE S-A2	sí	sí
CONEXIÓN DE TUBOS INCANDESCENTES	no	sí
TERMINALES DE CONTROL	Entre A1-S	
DURACIÓN DE IMPULSO	min. 25 ms / max. ilimitado	
TIEMPO MÁXIMO DE REARME	150 ms	
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-20..+55°C	
TEMPERATURA LIMITE DE ALMACENAMIENTO	-30..+70°C	
RIGIDEZ DIELECTRICA	4 kV (Alimentación - Salida)	
POSICIÓN DE FUNCIONAMIENTO	Cualquiera	
FIJACIÓN	EN 60715 en raíl DIN	
GRADO DE PROTECCIÓN	IP40	
CATEGORÍA DE SOBRE TENSIÓN	III	
GRADO DE CONTAMINACIÓN	2	
CONEXIÓN: SECCIÓN MÁXIMA	2.5 mm ²	
DIMENSIONES	90 x 17.6 x 64 mm	
PESO	UNI: 93 g	MONO: 88 g
HOMOLOGACIONES	EN 61812-1, EN 61010-1	

