



Código EAN
CRM-61: 8595188120210

- relé de multifunción (6 funciones y 6 rangos), versión económica de CRM-91H (10 funciones y 10 rangos)
- útil para domésticos, control de iluminación, calefacción, motores, bombas, ventiladores etc.
- 6 funciones:
 - 3 funciones temporizadas controlados por la tensión de alimentación
 - 3 funciones temporizadas controlados a través de la entrada de control
- ajuste de función y tiempo cómodo a través del interruptor giratorio
- el tiempo esta ajustable de 0.1s a 10h y se divide en 6 rangos: (0.1 s-1 s / 1 s-10 s / 0.1 min-1 min / 1 min-10 min / 0.1 h-1 h / 1 h-10 h)
- tensión de alimentación UNiversal: AC 24-240 V y DC 24 V
- contacto de salida: 1x de conmutación 8 A
- indicador del estado de salida mediante LED rojo, parpadea o ilumina según estado de la salida
- 1 módulo, montaje en carril DIN

Especificaciones CRM-61

Número de funciones:	6
Terminales de alimentación:	A1 - A2
Tensión de alimentación:	AC 24 - 240 V (AC 50 - 60 Hz) y DC 24 V
Potencia absorbida (máx.):	AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W
Máx. disipación de energía (Un + terminales):	3 W
Tolerancia de tensión:	15 %; +10 %
Indicador de tensión:	LED verde
Rango del tiempo:	0.1 s - 10 h
Ajuste del tiempo:	con interruptores gir. y potenciómetro
Divergencia de tiempo:	5 % - ajuste mecánico
Precisión de repetibilidad:	0.2 % - estabilidad de valor ajustado
Coefficiente de temperatura:	0.01 % /°C, valor de referencia = 20°C

Salida

Número de contactos:	1x de conmutación (AgNi)
Corriente nominal:	8A / AC1
Capacidad de conmutación:	2000 VA / AC1, 240 W / DC
Indicador de salida:	LED rojo
Vida mecánica:	1x10 ⁷
Vida eléctrica (AC1):	1x10 ⁵

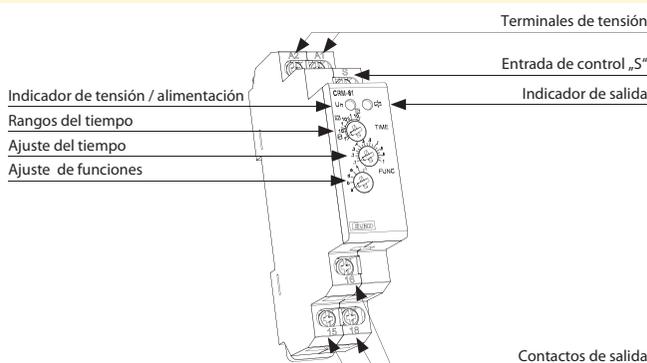
Control

Tensión de control:	AC 24 - 240 V (AC 50 - 60 Hz) y DC 24 V
Potencia absorbida:	AC 0.025 - 0.2 VA / DC 0.1 - 0.7 W
Carga entre S-A2:	sí
Conexión de pilotos:	no
Terminales de control:	A1-S
Máx. capacidad cable del control:	0.1µF
Longitud de impulso:	min. 25 ms / máx. no limitado
Tiempo de recuperación:	máx. 120 ms

Más información

Temperatura de funcionamiento:	-20.. +55°C
Temperatura de almacenamiento:	-30.. +70 °C
Rigidez eléctrica:	4 kV (alimentación- salida)
Posición de funcionamiento:	cualquiera
Montaje:	carril DIN EN 60715
Grado de protección:	IP40 del panel frontal / IP10 terminales
Categoría de sobretensión:	III.
Grado de contaminación:	2
Sección de conexión (mm ²):	máx. 2x 2.5, máx. 1x 4 con manguera máx. 1x 2.5, 2x 1.5
Tamaño:	90 x 17.6 x 64 mm
Peso:	68 g
Normas conexas:	EN 61812-1, EN 61010-1

Descripción



Funciones

- a Retardo en ON desde aplicar la tensión de alimentación.
- b Retardo en OFF desde aplicar la tensión de alimentación.
- d Ciclador arranque por tiempo establecido de impulso.
- e Retardo en OFF después de desconexión de entrada de control al tiempo establecido, relé se activa a la vez con entrada de control.
- k Relé de impulsos con pulso en retardo activa y con pulso de nuevo apaga la salida, si se produce antes del tiempo.
- l Retardo en ON desde conexión del pulso hasta su desconexión.

Conexión Símbolo

