



Código EAN
CRM-91HE /UNI + potenciómetro: 8595188142052
CRM-2HE /UNI + 2 x potenciómetros: 8595188142069
Potenciómetro para CRM-91HE, CRM-2HE : 8595188125215

| Especificaciones | CRM-91HE | CRM-2HE |
|-------------------------------------|---|------------------|
| Número de funciones: | 10 | 2 |
| Terminales de alimentación: | A1 - A2 | |
| Tensión de alimentación: | AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz) | |
| Potencia absorbida (máx.): | AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W | |
| Máx. disipación de energía: | 4 W (Un + terminales) | |
| Tolerancia tensión de alimentación: | -15 %; +10 % | |
| Indicador de alimentación: | LED verde | |
| Rango del tiempo: | 0.1 s - 10 días | 0.1 s - 100 días |
| Ajuste del tiempo: | con interruptores giratorios y external 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: | 1 x de conmutación (AgNi) | |
| Corriente nominal: | 16 A / AC1 | |
| Capacidad de conmutación: | 4000 VA / AC1, 384 W / DC | |
| Pico de corriente: | 30 A / <3 s | |
| Tensión de conmutación: | 250 V AC / 24 V DC | |
| Indicador de salida: | LED rojo de multifunción | |
| Vida mecánica: | 3x10 ⁷ | |
| Vida eléctrica (AC1): | 0.7x10 ⁵ | |

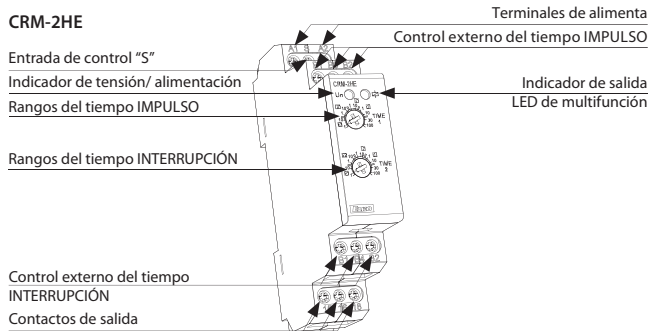
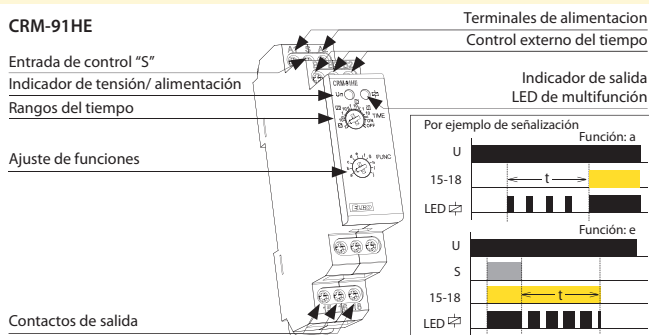
| Control | | |
|------------------------------------|----------------------------------|---|
| Tensión del control: | AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz) | |
| Potencia de la entrada de control: | AC 0.025-0.2VA / DC 0.1-0.7W | |
| Carga entre S-A2: | Sí | |
| Conexión de pilotos: | No | |
| Terminales de control: | A1-S | |
| Longitud de Impulso: | min. 25 ms / máx. ilimitado | x |
| Tiempo de recuperación: | máx. 150 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 / IP20 terminales | |
| Categoría de sobretensión: | III. | |
| Grado de contaminación: | 2 | |
| Sección de conexión (mm ²): | máx. 1x 2.5, máx. 2x 1.5 / con manguera máx. 1x 2.5 | |
| Dimensiones: | 90 x 17.6 x 64 mm | |
| Peso: | 75 g | 78 g |
| Normas conexas: | EN 61812-1, EN 61010-1 | |

| Potenciómetro | | |
|---|--|--|
| Potenciómetro: | 47 kΩ, lineal | |
| Grado de protección: | del frontal - IP65/de atrás- IP20 | |
| Sección de conexión (mm ²): | máx. 1.5 con manguera / sin manguera máx 2.5 | |
| Peso de potenciómetro: | 22 g | |
| Tamaño de potenciómetro: | Ver dimensiones detalladas en accesorios | |

- relé con control externo- potenciómetro, el cuál se puede montar por ejemplo a la puerta del cuadro eléctrico o al panel de control
- **CRM-91HE:** relé temporizado de multifunción,
 - 10 funciones:
 - 5 funciones temporizadas, controlados por la tensión de alimentación
 - 4 funciones temporizadas, controlados a través de la entrada de control
 - 1 función relé de impulso/ telerruptor
 - tiempo ajustable desde 0.1 s hasta 10 días dividido entre 10-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 / 0.1 día-1 día / 1 día-10 días /sólo ON / sólo OFF)
- **CRM-2HE:** ciclador asimétrico
 - 2 funciones temporizadas
 - ciclador con arranque por impulso
 - ciclador con arranque por interrupción
 - ajuste de función se realiza con puente externo entre S-A1
- **CRM-91HE, CRM-2HE:**
 - tensión de alimentación UNiversal AC/DC 12 - 240 V
 - contactos de salida: 1x de conmutación 16 A
 - 1-MÓDULO, a carril DIN
 - unidad externa - potenciómetro es posible conectar hasta máx. de 10 m desde relé CRM-91HE, CRM-2HE

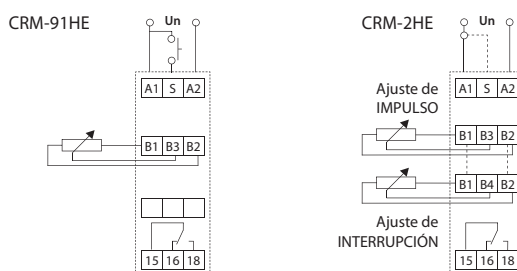
Descripción



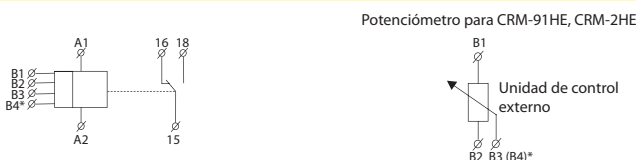
Funciones

Funciones de CRM-91HE son idénticas con CRM-91H, CRM-2HE son idénticas con CRM-2H.

Conexión



Símbolo



*B4 sólo para CRM-2HE