



Código EAN  
 PRM-91H-8/UNI: 8595188135511  
 PRM-91H-11/UNI: 8595188111638  
 PRM-92H/UNI: 8595188111096  
 PRM-2H/UNI: 8595188111645

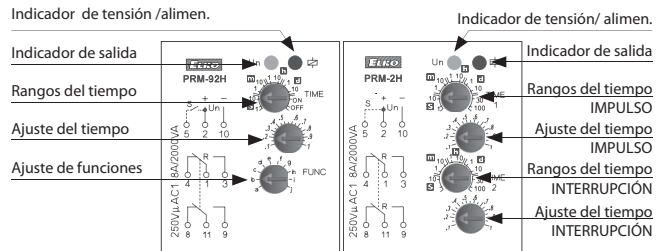
Especificaciones	PRM-91H/8	PRM-91H/11	PRM-92H	PRM-2H
Número de funciones:	10			2
Alimentación:	pinos 2 y 7	pinos 2 y 10	pinos 2 y 10	pinos 2 y 10
Tensión de alimentación:	AC/DC 12 - 240 V (AC 50 - 60 Hz)			
Potencia absorbida (máx.):	AC 0.7 - 3 VA / DC 0.5 - 1.7 W			
Máx. disipación de energía (Un + terminales):	8 W	7 W	4 W	2 W
Tolerancia tensión de alimentación:	-15 %; +10 %			
Indicador de tensión:	LED verde			
Rangos del tiempo:	0.1 s - 10 días			0.1 s - 100 días
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			
<b>Salida</b>				
Número de contactos:	1x de conmutación (AgNi)		2x de conmutación (AgNi)	
Corriente nominal:	16 A / AC1		8 A / AC1	
Capacidad de conmutación:	4000 VA / AC1, 384 W / DC		2000 VA / AC1, 192 W / DC	
Corriente de pico:	30 A / <3 s		10 A / <3 s	
Tensión de conmutación:	250 V AC1 / 24 V DC			
Indicador de salida:	LED rojo de multifunción			
Vida mecánica:	3x10 <sup>7</sup>			
Vida eléctrica (AC1):	0.7x10 <sup>5</sup>			
<b>Control</b>				
Tensión de control:	en rango de tensión de alimentación			
Potencia de la entrada de control:	AC 0.025 - 0.2 VA / DC 0.1 - 0.7 W (UNI)			
Carga entre 5-10:	Si			
Conexión de pilotos:	No			
Terminales de control:	2 - 5			
Max. capacidad de cable de control - sin conexión de pilotos:	0.1µF			
Longitud de impulso:	min. 25 ms / máx. no limitado			
Tiempo de recuperación:	máx. 150 ms			
<b>Más información</b>				
Temperatura de funcionamiento:	-20.. +55 °C			
Temperatura de almacenamiento:	-30.. +70 °C			
Rigidez eléctrica:	2.5 kV			
Posición de funcionamiento:	cualquiera			
Montaje:	carril DIN EN 60715			
Grado de protección:	IP40 del panel frontal			
Categoría de sobretensión:	III.			
Grado de contaminación:	2			
Dimensión:	50 x 38 x 51 mm			
Peso:	54 g	58 g	58 g	59 g
Normas conexas:	EN 61812-1, EN 61010-1			

**Rango del tiempo**

Rango del tiempo PRM-91H, PRM-92H es igual como CRM-91H en pág. 17.  
 Rango del tiempo PRM-2H es igual como CRM-2H en pág. 14.

- equivalente a relés modulares, en versión de conexión normalizada socket de 11 o 8 pines diseño Socket permite una sustitución fácil de los tipos más antiguos de relés (compatible pin) o un simple intercambio de un relé auxiliar por un temporizador
- relé temporizado de multifunción **PRM-91H**
  - en versión de 8 y 11 pines
  - 10 funciones de tiempo, 0.1s a 10 días divididos en 10 rangos
  - contacto de salida: 1x 16 A / 4000VA, 250V AC1
- relé temporizado de multifunción **PRM-92H**
  - en versión de 11 pines
  - 10 funciones de tiempo, 0.1s a 10 días divididos en 10 rangos
  - contacto de salida: 2 x 8 A / 2000 VA, 250 V AC1
- ciclador asimétrico **PRM-2H**
  - en versión de 11 pines
  - 2 funciones de tiempo, 0,1s a 100 días divididos en 10 rangos
  - contacto de salida: 2 x 8 A / 2000 VA, 250 V AC1
- tensión de alimentación UNiversal AC/ DC 12 - 240 V
- estado de salida indicado por LED rojo de multifunción que parpadea o brilla en dependencia del estado de la salida
- versión PLUG-IN, montaje a socket

**Descripción**



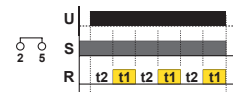
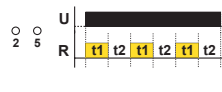
**Funciones**

**PRM-91H, PRM-92H**  
 Funciones de PRM-91H, PRM-92H son iguales como CRM-91H en pág. 17.

**PRM-2H**  
 Funciones de PRM-2H se ajustan con conexión entre pines 2 a 5.

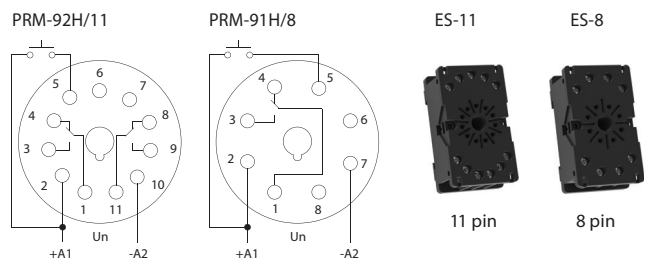
Ciclador arranque de impulso

Ciclador arranque de interrupción

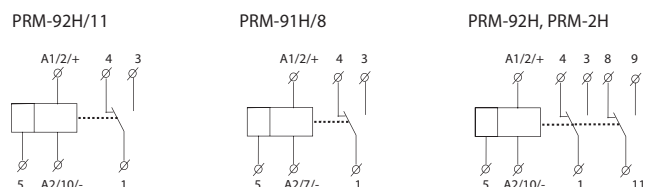


**Conexión**

**Montaje recomendado a DIN**



**Símbolo**



Leyenda de descripción en el socket / número en el módulo / polaridad-alimentación DC.