

A tiempo y en forma... forma modular

Serie 80: temporizadores modulares de 1, 6, 8 y 16 A.

Finder
www.findernet.com

La serie 80, de Finder, es toda una gama de temporizadores modulares de 1 a 16 A pensados especialmente para aplicaciones generales de domótica; elevadores, ascensores; automatización de toldos, cierres metálicos o persianas; grúas; cuadros de mando, distribución; abertura de puertas y barreras automáticas; sistemas audiovisuales de información; control de puertas, y bancos de maniobra. La novedad es que son multitensión con tecnología PWM clever.

La novedad es que son multitensión con tecnología PWM clever

Los temporizadores modulares de 16 A están comprendidos en dos: los multifunción (80.01 y 80.01 NFC) y los monofunción (80.11, 80.21 y 80.41, temporizado a la puesta, intervalo y temporizado al corte, respectivamente). 80.01 NFC, por su parte, se destaca porque es programable mediante teléfono inteligente a través de la aplicación Finder Toolbox (para Android e iOS).

80.01 NFC, por su parte, se destaca porque es programable mediante teléfono inteligente

Por su parte, los modelos 80.61, 80.82 y 80.91, de una única función, son aptos para 6, 8 y 16 A. 80.61, el temporizado al corte (cuatro escalas de 0,05 a 180 s); 80.82, relé de tiempo especificado estrella-triángulo (cuatro escalas de 0,1 s a 20 min), y 80.91, accionamiento intermitente asimétrico.

80.51 es el temporizador de 8 A, mientras que 80.71 SST, de 1 A, es el temporizador con salida de estado sólido (24-240 Vca/cc, independientemente de la entrada).

80.71 SST, de 1 A, es el temporizador con salida de estado sólido

Glosario de siglas

- » EN: *European Norms*, 'Normas Europeas'
- » NFC: *Near Field Communication*, 'comunicación de campo cercano'
- » PWM: *Pulse With Modulation*, 'modulación por ancho de pulsos'
- » SST: *Solid State Transformer*, 'transformador de estado sólido'

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/8363>



Fuente: Finder

Por último, bien vale incluir en este repaso los temporizadores modulares ferroviarios de 8 y 16 A para sistemas audiovisuales de información, control de puertas y bancos de maniobra. Se identifican porque su nombre incluye la letra *te* en mayúscula ('T'). Asimismo, porque cumplen con EN 45545-2:2020 (protección contra el fuego de materiales), EN 61373 (resistencia a las vibraciones aleatorias y choque, Categoría 1, Clase B) y EN 50155 (resistencia a la temperatura y humedad, clase OT4/ST1).

Vale incluir en este repaso los temporizadores modulares ferroviarios

80.01T y 80.11T son los modelos de 16 A multifunción, mientras que 80.41T (temporizado al corte, seis escalas de 0,1 s a 24 h) y 80.61T (temporizado al corte, cuatro escalas de 0,05 s a 3 minson monofunción).

Absolutamente todos los temporizadores aquí presentados miden 17,5 mm de ancho y se montan sobre rieles de 35 mm (EN 60715). Con ele-

vado aislamiento de entrada y salida, suman envoltura *blade + cross*, 'para destornillador plano o en cruz', con reguladores, selectores rotativos de funciones y escalas de tiempo (seis escalas entre 0,1 s y 24 h). ■■

Se montan sobre rieles de 35 mm
