



PERRY ELECTRIC Srl
Via Milanese, 11
22070 VENIANO (Como)
ITALY
www.perry.it

ESPAÑOL



1IT1060

Relé temporizado para luces de escalera

Compacto en tamaño, con un ancho de solo 18 mm. Microcontrolador de alto rendimiento integrado, con alta resistencia a interferencias y gran fiabilidad. El indicador LED muestra el estado de funcionamiento. Ofrece cuatro modos, incluidos los automático y manual. Puede montarse en un riel DIN simétrico de 35 mm.



INFORMACIÓN Y ADVERTENCIAS ACERCA DE LA SEGURIDAD



Se recomienda leer atentamente estas instrucciones de instalación y uso y conservarlas para consultas futuras. El fabricante se reserva la facultad de introducir todos los cambios técnicos y de fabricación que considere necesarios sin obligación de previo aviso.



Importante: la instalación, la conexión eléctrica y la puesta en funcionamiento de los dispositivos y equipos deben ser llevados a cabo por personal cualificado cumpliendo con las normas y leyes vigentes.



Antes de realizar cualquier trabajo en el dispositivo corte la alimentación de red.

- No conecte o alimente el equipo si alguna de sus partes está visiblemente dañada.
- Después de la instalación se debe garantizar la inaccesibilidad a los bornes si no se usan las herramientas adecuadas.
- El fabricante declina toda responsabilidad en cuanto al uso de productos que deban cumplir normas especiales pertinentes al ambiente y/o a la instalación.
- Este aparato debe destinarse solo al uso para el cual ha sido fabricado. Cualquier otro uso se considerará inadecuado y peligroso.

IMPORTANTE

El dispositivo está diseñado para su conexión a la red de 1-fase de tensión 230V y debe ser instalado de acuerdo con los reglamentos y normas vigentes en el país.

Conexión de acuerdo con los detalles en este manual.

Instalación, conexión y configuración solo pueden ser realizadas por un electricista cualificado que esté familiarizado con estas instrucciones y funciones.

Este dispositivo contiene protección contra picos de sobretensión y pulsos de disturbación.

Para un correcto funcionamiento de estas protecciones deben ser antes instaladas protecciones adecuadas de grados superiores (Curva tipo C) y según normas instalado la protección de los dispositivos controlados (contactores, motores, carga inductiva, etc). Antes de comenzar la instalación, asegúrese de que el dispositivo no está bajo la tensión y el interruptor general está en la posición "OFF". No instale el dispositivo a fuentes de interferencia electromagnética excesiva.

Con la instalación correcta, asegure una buena circulación de aire para que la operación continua y una mayor temperatura ambiental no supera la temperatura máxima de funcionamiento admisible.

En la instalación tenga en cuenta que este es un instrumento completamente electrónico. Funcionamiento incorrecto también depende de transporte, almacenamiento y manipulación.

Si usted nota cualquier daño, deformación, mal funcionamiento o la parte faltante, no instale este dispositivo y reclámalo al vendedor.

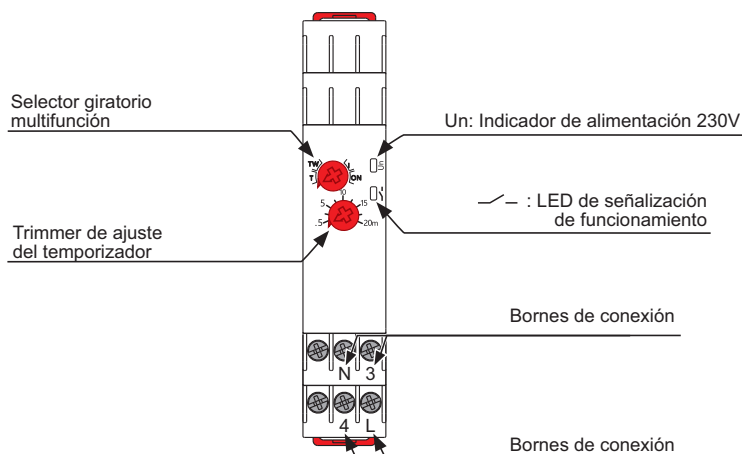
El producto debe ser manejado al final de la vida como los residuos electrónicos.



ELIMINACIÓN DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS VIEJOS

Este símbolo en el producto o en su embalaje indica que este producto no se puede tratar como desecho doméstico. Al contrario, se tendrá que llevar a un punto de recogida determinado para el reciclaje de los equipos eléctricos y electrónicos, como por ejemplo: - puntos de venta, si se compra un producto nuevo similar al que hay que eliminar - puntos de recogida locales (centros de recogida de desechos, centros locales de reciclaje, etc.). Asegurarse de que el producto se desecha correctamente, ayuda a prevenir potenciales consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud, que podrían causarse con una eliminación inadecuada de este producto. El reciclaje de los materiales ayuda a conservar los recursos naturales. Para mayor información acerca del reciclaje de este producto, póngase en contacto con nuestra oficina local, su servicio de eliminación de desechos domésticos o la tienda donde ha comprado este producto.

Descripción



Características técnicas

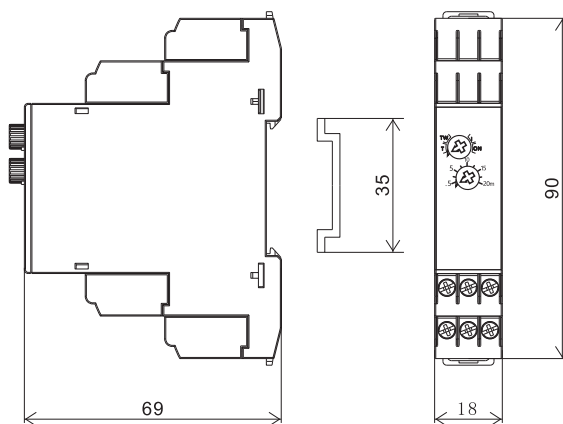
Tensión de alimentación de control nominal (Un)	AC230V 50/60Hz
Intervalo de retardo temporal	30s...20min
Precisión de ajuste	±10%±100ms
Precisión repetible	±0.2%±50ms
Número de botones luminosos	50max
Corriente de los botones luminosos	50mA max
Tensión de aislamiento nominal	AC250V
Corriente nominal	10A@250V (cosφ=1)
Durabilidad eléctrica	20.000 ciclos
Durabilidad mecánica	1.000.000 ciclos
Grado de contaminación	2
Grado de protección	IP20
Tensión de impulso	2,5kV
Grado de sobretensión	2
Rigidez eléctrica	3,2 kV (Entre partes accesibles y partes bajo tensión)
Dispositivo de protección contra cortocircuitos	MAX 10A
Consumo de energía	AC:<=1W / 2VA
Temperatura almacenamiento	de -35°C a +75°C
Humedad relativa permitida	<=80% (Sin condensación)
Temperatura funcionamiento	de 0°C a +40°C
Altitud sobre el nivel del mar	<=2000m
Montaje	carril DI

Este producto cumple con la normativa EN 61812-1

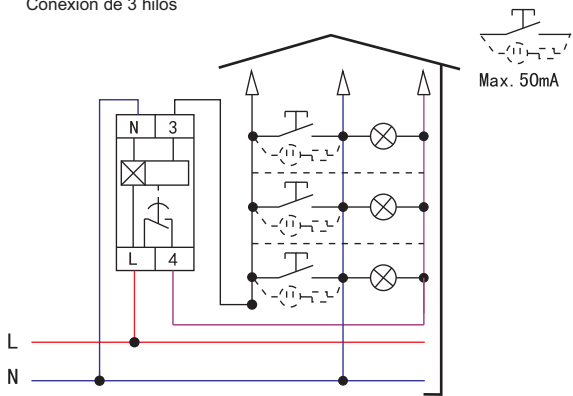
Tipos de cargas

Incandescente / de filamento	max 2300 W (23 Lámparas x 100W)
Halógena 230 V	max 2300 W (23 Lámparas x 100W)
Fluorescente, correcta, en paralelo	max 290 W (35 µF)
Fluorescente, correcta, en serie	max 700W
Fluorescente compacta / LED	max 7 Lámparas (7W ÷ 15W)

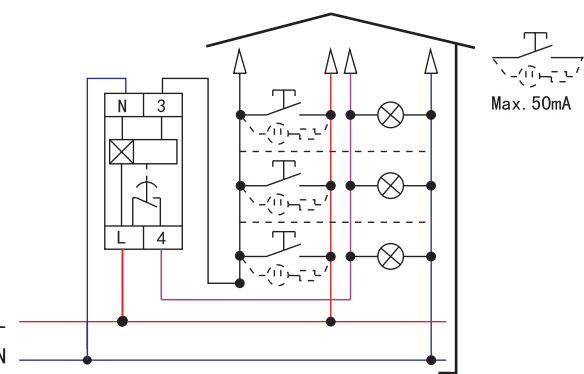
Dimensiones



Conexión de 3 hilos



Conexión de 4 hilos



Reconocimiento automático de 3 o 4 conductores

SEÑALES LED DE FUNCIONAMIENTO			
Posición del selector	RELÉ ON	RELÉ OFF	BOTÓN
T	1/2 Parpadeo	3/4 Parpadeo	Parpadeo rápido
TW	1/2 Parpadeo	3/4 Parpadeo	Parpadeo rápido
I	1/2 Parpadeo	3/4 Parpadeo	Parpadeo rápido
ON	Fijo		Parpadeo rápido

Importante:
El LED de indicación de alimentación 230 V apagado indica que el dispositivo no está alimentado.

