



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

PORTUGUÊS



1IT1060

Relé temporizado para luzes de escada

Compacto em tamanho, com uma largura de apenas 18 mm.
Microcontrolador de alto desempenho integrado, com alta resistência a interferências e grande fiabilidade.
O indicador LED mostra o estado de funcionamento. Oferece quatro modos, incluindo automático e manual.
Pode ser montado em um trilho DIN simétrico de 35 mm.
Relé temporizado para luzes de escada.

INFORMAÇÕES E ADVERTÊNCIAS SOBRE A SEGURANÇA

Aconselha-se a leitura atenta das instruções de instalação e uso e conservação para futuras consultas. O fabricante reserva-se a faculdade de introduzir todas as modificações técnicas e construtivas que considere necessárias, sem obrigação de pré-aviso.

Importante: a instalação e ligação eléctrica dos dispositivos e aparelhos devem ser efectuadas por pessoal qualificado e em conformidade às normas e leis vigentes.

Verificar se foi cortada a alimentação de rede antes de fazer a instalação ou a manutenção.

- Não conectar ou alimentar o aparelho se alguma parte estiver visivelmente danificada.
- Após a instalação deve ser garantida a inacessibilidade aos terminais sem uso das ferramentas apropriadas
- O fabricante não assume qualquer responsabilidade no que se refere ao uso de produtos que devam seguir normas especiais de ambiente e/ou instalação.
- Esse aparelho deverá ser destinado exclusivamente ao uso para o qual foi fabricado. Qualquer outro uso deve ser considerado impróprio e perigoso.

IMPORTANTE

O dispositivo foi concebido para a conexão à rede eléctrica monofásica 230V e deve ser instalado segundo as normas vigentes no País de aplicação.

Conectar conforme as indicações deste manual.

A instalação, a conexão, o ajuste e a manutenção devem ser executados exclusivamente por pessoal qualificado, que tenha compreendido essas instruções e as funções do dispositivo.

Esse dispositivo contém proteções contra sobretensões e interferências de alimentação.

Uma proteção adequada contra sobrecarga e curto-circuito deve ser instalada a montante do dispositivo, ex. interruptores automáticos (curva tipo C) ou fusíveis max 10A.

Segundo as normas, deve ser assegurada a eliminação das interferências.

Antes da instalação, o interruptor geral deve estar na posição "OFF" e o dispositivo não deve estar alimentado.

Não instalar o dispositivo próximo a fontes de excessiva interferência eletromagnética.

Uma correta instalação deve garantir uma circulação de ar ideal de modo que, no caso de funcionamento permanente à temperatura ambiente elevada, não seja excedida a temperatura máxima de exercício do dispositivo.

O dispositivo é eletrônico: durante a manipulação e a instalação, levar em consideração esse facto.

Problemas de funcionamento podem depender também do modo de transporte, armazenamento e manipulação. Em caso de sinais de rutura, deformação, falha ou parte ausente, não instalar o dispositivo.

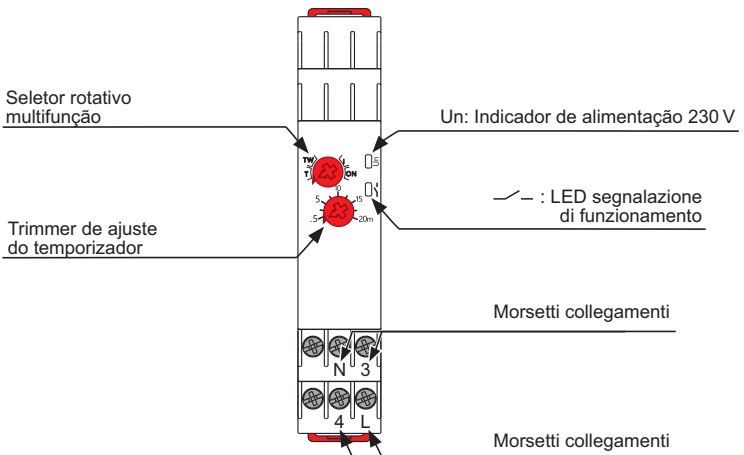
Após ter parado de usar o produto é possível desmontá-lo e reciclá-lo.

O TRATAMENTO DOS APARELHOS ELÉCTRICOS E ELECTRÓNICOS EM FINAL DE VIDA ÚTIL

Esse símbolo colado no produto e na sua embalagem, indica que é um produto que não deve ser tratado com os resíduos domésticos. Deve-se colocar num local de recolha apropriada para reciclagem de equipamentos eléctricos e electrónicos: - em pontos de distribuição em caso de compra de equipamentos equivalentes; - em pontos de recolha colocados à sua disposição localmente (eco pontos, etc...).

Assegurando-se que o aparelho é tratado da maneira apropriada, assim poderá prevenir potenciais consequências negativas para a saúde humana e para o ambiente. A reciclagem, dos materiais ajudará a conservar os recursos naturais. Para qualquer informação complementar em relação à reciclagem deste produto, pode contactar o eco ponto ou a Câmara Municipal da sua região, ou o armazém onde adquiriu o respectivo aparelho.

Descrição



Caratteristiche tecniche

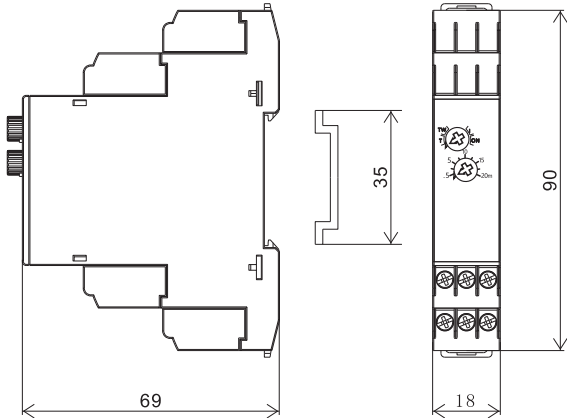
Tensão nominal de alimentação de controlo (Un)	AC230V 50/60Hz
Intervalo de atraso temporal	Intervalo de flutuação permitido: ±15%
Intervalo de atraso temporal	30s...20min
Precisão de ajuste	±10%±100ms
Precisão de repetição	±0.2%±50ms
Número de botões luminosos	50max
Corrente dos botões luminosos	50mA max
Tensão nominal de isolamento	AC250V
Corrente nominal	10A@250V (cosφ=1)
Durabilidade elétrica	20.000 ciclos
Durabilidade mecânica	1.000.000 ciclos
Grau de poluição	2
Graus de proteção	IP20
Tensão de impulso	2,5kV
Categoria de sobretensão	2
Rigidez dielétrica	3,2 kV (entre partes acessíveis e partes sob tensão)
Dispositivo de proteção contra curto-circuitos	MAX 10A
Consumo de energia	AC: ≤1W / 2VA
Temperatura de armazenamento	de -35°C a +75°C
Humidade relativa permitida	≤80% (Sem condensação)
Temperatura de funcionamento	de 0°C a +40°C
Altitude acima do nível do mar	≤2000m
Instalação	Em trilho DIN

Este produto está em conformidade com a norma EN 61812-1

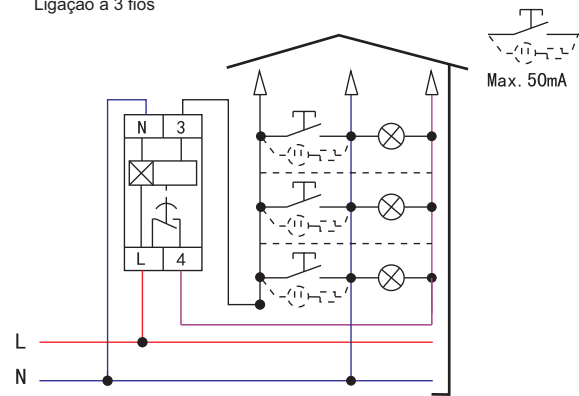
Tipos de cargas

Incandescente / de filamento	max 2300 W (23 Lâmpadas x 100W)
Halógena 230V	max 2300 W (23 Lâmpadas x 100W)
Fluorescente, correta, em paralelo	max 290 W (35 µF)
Fluorescente, correta, em série	max 700W
Fluorescente compacta / LED	max 7 Lâmpadas (7W + 15W)

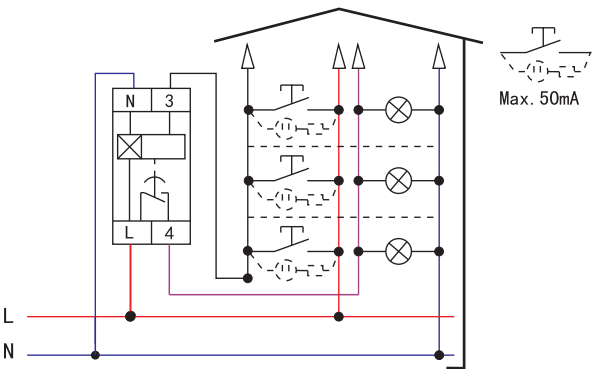
Dimensões



Ligação a 3 fios



Ligação a 4 fios



reconhecimento automático de 3 ou 4 condutores

SINAIS LED DE FUNCIONAMENTO			
Posição do seletor	RELÉ ON	RELÉ OFF	BOTÃO
T	1/2 Piscar	3/4 Piscar	Piscar rápido
TW	1/2 Piscar	3/4 Piscar	Piscar rápido
I	1/2 Piscar	3/4 Piscar	Piscar rápido
ON	Fixo		Piscar rápido

Importante:
O LED de indicação de alimentação 230V apagado indica que o dispositivo não está energizado.

