



ZAMEL Sp. z o. o.

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland
Tel. +48 (32) 210 46 65, Fax +48 (32) 210 80 04
www.zamelcet.com, e-mail: marketing@zamel.pl

Portugal: SKUA Technology Lda

Rua da Quintã - Pavilhão 21, Braga
www.exta.pt

DESCRIÇÃO

O telerruptor ZM PBP03 foi desenhado para o controlo através de um ou mais botões de pressão em paralelo.

O pressionar sucessivo de qualquer botão causa o LIGAR/DESLIGAR da carga a ele ligado alternadamente. A linha de fase L é a fonte do controlo por impulso. Após o impulso, o tempo t inicia a contagem e é medido, findo o mesmo a carga DESLIGA. É possível instalar o dispositivo por detrás de um botão de pressão, numa caixa de aparelhagem 60 mm.

FUNÇÕES

- ☞ Controlo bi-estável luz (telerruptor),
- ☞ Função limite tempo,
- ☞ Ligar e desligar suave (0.8 segundos),
- ☞ Indicador carga ON – LED vermelho,
- ☞ Ativação do dispositivo através da linha L,
- ☞ Aplicável com um ou vários botões de pressão em paralelo,
- ☞ Sistema de controlo a dois condutores,
- ☞ Fácil aplicação em conjunto com a instalação eléctrica existente,
- ☞ Alimentado em série com a carga.



**5 J-GC

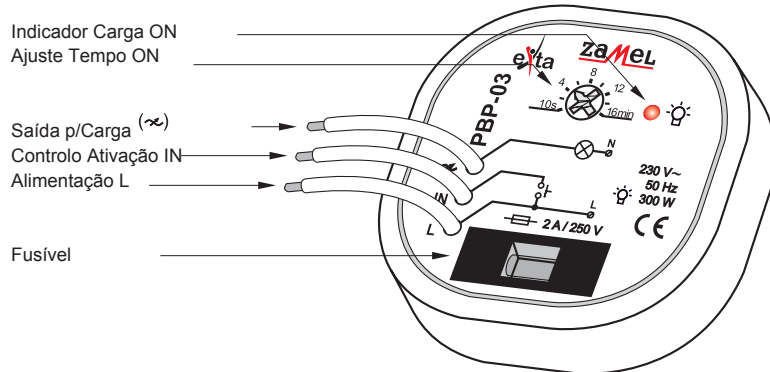
O dispositivo foi projectado para a instalação em circuitos de uma única fase e deve ser instalado de acordo com os standards validos em cada país.

O dispositivo deve ser ligado de acordo com as instruções incluídas neste manual. Instalação, ligação e controlo devem ser executados por um electricista qualificado, que o realizará de acordo com o manual e funções adequadas. Em caso de desmantelamento da caixa pode ocorrer choque eléctrico, e perda da garantia. Antes da instalação, certifique-se de que os cabos não estão sobre tensão. O transporte improprio, armazenamento e uso do dispositivo, influenciam o seu mau funcionamento. Não é aconselhavel instalar o dispositivo nos seguintes casos: se alguma parte do dispositivo está danificada ou deformada. Em caso de funcionamento improprio contacte o seu distribuidor.

DADOS TÉCNICOS

ZMPBP03	
Terminais Alime:	L (preto), \sphericalangle castanho – em série com a carga
Tensão:	230 V~
Tolerância Tensão:	-15 + +10 %
Frequência:	50 Hz
Corrente:	8 mA
Indicador Carga:	LED vermelho
Controlo ativação:	IN (vermelho)
Alimentação:	\sphericalangle castanho
Gama ajuste tempo ON:	10 s + 16 min
Precisão tempo ON:	±3 %
Repetibilidade tempo ON:	±5 %
Def. tempo ON:	continuo (potenciometro)
Carga Permissi.:	30 + 300 W
Especificações Fusível:	5 x 20 mm, ultra-rápido, 2 A / 250 V
Controlo:	triac
Numero de terminais:	3
Secção cabos:	1 mm ²
Temperatura funcionam:	-20 + +45 °C
Posição operação:	opcional
Instalação:	para caixa aparelhagem 60 mm
Indice IP :	IP40
Nível proteção:	II
Categori. sobretenção:	II
Grau poluição:	2
Dimensões:	50 x 50 x 15 mm
Peso:	28 g
Standards:	PN-EN 60669-1, PN-EN 60669-2-1, PN-EN 61000-4-2,3,4,5,6,11

ASPECTO



ACBH5 ; 9A, OPERAÇÃO

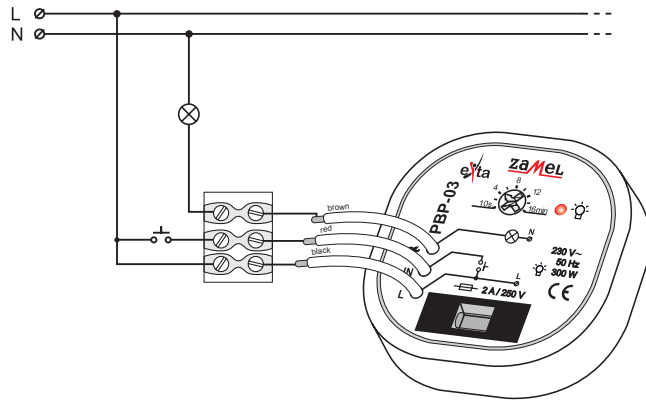
1. Desligar o circuito de alimentação dos circuitos e o interruptor geral ou disjuntor de protecção ligado ao correspondente.
2. Verificar com os instrumentos adequados a ausência de tensão no circuito.
3. Instalar o dispositivo ZMPBP03 na caixa de aparelhagem 60mm.
4. Ligue os cabos nos terminais, de acordo com o diagrama de instalação.
5. Ligue a alimentação do circuito.

A unidade foi projetada para o controlo luz até ao máximo de 350 W. O controlo é feito via botão de pressão. Se necessário é possível ligar vários botões de pressão em paralelo e controlar a iluminação de vários pontos. Ao pressionar o botão causa o LIGAR/DESLIGAR alternadamente a luz. Quando as luzes estão desligadas, ao pressionar o botão a luz liga suavemente (0.8 seg). O ligar suave prolonga a durabilidade das lâmpadas. Há duas possibilidades de desligar a luz:

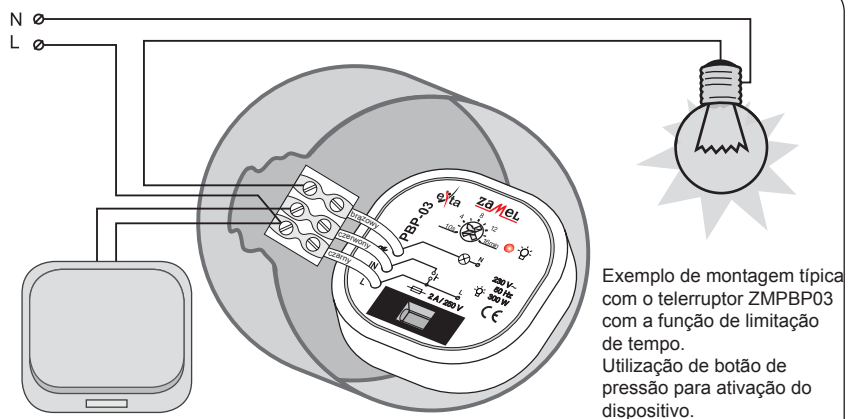
- pressionar sucessivamente o botão
- esperar que termine o tempo de desligar automático previamente definido

A luz desliga também suavemente (0.8 seg).

5uE9S



APLICAÇÃO



Exemplo de montagem típica com o telerruptor ZMPBP03 com a função de limitação de tempo. Utilização de botão de pressão para ativação do dispositivo.

DIMENSÕES

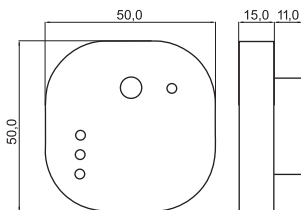
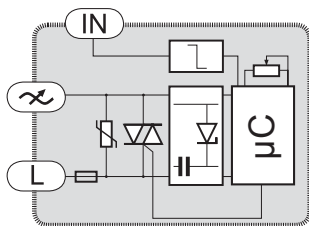
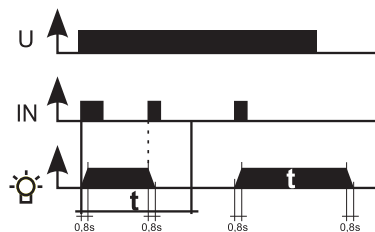


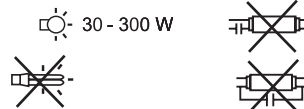
DIAGRAMA 5BH9FBC



T9ADCF=5uE9G



75F; 5



5A=5DFC81HCG

O relé bi-estável/telerruptor ZMPBP03 pertence à família de produtos ZMPBx.

PBX - xx (24V)

Versão alimentação 24V ac/dc disponível ZMPMB01 ZT PMB02, ZT PMB03

Versão dispositivo:

- 01 - básico
- 02 - funções SET, RESET e memória de estado
- 03 - com função temporiza.

Tipo caixa:

- M - módulo simples
- P - caixa aparelhagem

Tipo dispositivo

; ARANT=5

A garantia do produto é de 24 meses

1. ZMIE ZAMEL SP. J. assegura 24 meses de garantia para este produto.
2. A garantia de fabricante não cobre qualquer uma das seguintes ações:
 - a) danos mecânicos durante o transporte, carga / descarga ou outras quaisquer circunstâncias,
 - b) danos causados pela montagem incorreto ou má utilização do produto,
 - c) danos causados por modificações não autorizadas efectuadas pelo COMPRADOR ou outras terceiras partes aos produtos ou outros dispositivos necessárias para o funcionamento do produto,
 - d) danos causado por atos da natureza ou outros incidentes independentes do fabricante.
3. O COMPRADOR deve efetuar qualquer reclamação por escrito ao distribuidor ou a ZMIE ZAMEL SP. J.
4. ZMIE ZAMEL SP. J. É legalmente responsável pelo processo de reclamação de acordo com a legislação atual na Polónia.
5. ZMIE ZAMEL SP. J. Procederá á reclamação de acordo com o juízo da mesma: reparação do produto, substituição ou devolução.
6. A garantia do fabricante é válida na República da Polónia.
7. Os direitos legais do COMPRADOR em qualquer legislação aplicável contra o revendedor do contrato da compra ou não são afectados por esta garantia.

Assin. e carimbo Distribuidor, data de compra