



ZAMEL sp.j.
 J.W. Dzida, K. Łodzińska
 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 PCP-03 função de relé, é projetado para aplicação em função tempo automáticos e controlar sistemas. Tanto tensão de alimentação e controlo pode disparar relé. O ZMPCP03 relé é acionado com impulsos que podem ser ativados ou através da entrada externa ao dispositivo quer (linha L ou N). Não é possível ajustar o tempo numa gama muito ampla. O dispositivo tem um indicador de estado - LED. É possível instalar o relé numa caixa de aparelhagem 60mm.

FUNÇÕES

- ☞ Indicador estado relés e contagem tempo – LED,
- ☞ Ativação através da tensão de alimentação ou entrada de controlo dependência do modo de operação,
- ☞ Saída relé – um contacto, carga máxima 5 A,
- ☞ Caixa desenhada para a instalação em caixa de aparelhagem 60mm.



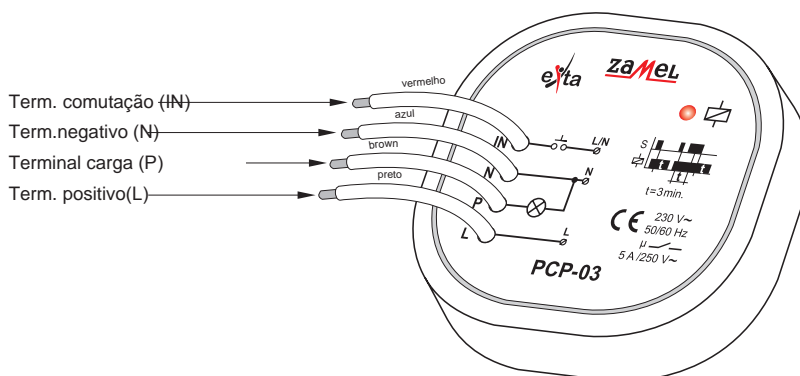
AVISO

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 sobe tensão. Use uma chave de fendas 3,5mm para a instalação. 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 TECNICOS

PCP- 03	
Terminais ailm.:	L (preto), N (azul)
Tensão:	230 V~
Tolerância de tensão:	-15 ÷ +10 %
Frequência:	50 / 60 Hz
Corrente:	15,5 mA
Termin.ativação externa:	IN (comotado através da linha L ou N)
Corr. ativação:	510 µA
Modos operação:	0,1 s ÷ 10 days (servo + continuous)
Precisão medição tempo	0,2 %
Indicad. estado relé e medição tempo:	LED vermelho
Parâmetros relé:	1NO 5 A/250 V AC1 1250 VA (contacto tensão)
Terminais de ligação:	4
Secção cabos:	1 mm ²
Tempe.funcionamento:	-20 ÷ +60 °C
posição operação:	opcional
Caixas:	caixa aparelhagem 60mm
Indice IP:	IP20 (PN-EN 60529)
Classe proteção:	II
Categor. sobretensão:	II
Nível poluição:	2
Dimensões:	50 x 50 x 15 mm
Peso:	30 g
Standards:	PN-EN 60669-1 PN-EN 60669-2-1 PN-EN 61000-4-2,3,4,5,6,11

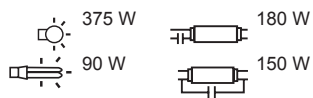
ASPECTO



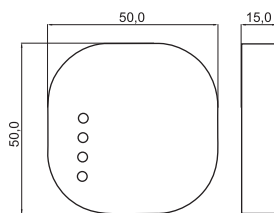
MONTAGEM

1. Desligue a rede de alimentação através do corte apropriado do disjuntor ou corte geral da instalação.
2. **Verifique que não há tensão entre a carga e a alimentação através de um aparelho de medida apropriado.**
3. Instale o ZMPCP03 na caixa de aparelhagem 60 mm.
4. Ligue os fios de acordo com o diagrama eléctrico.
5. Ligue alimentação do circuito.

CARGA



DIMENSÕES



FAMILIA PRODUTOS

O ZMPCP03 é membro família de produtos ZMPCX.

PCX-xx (124V)

24 VAC/DC alimentação

Versão dispositivo:

- 01 - modo: atraso ON
- 02 - modo: atraso OFF
- 03 - modo: activação cíclica
- 04 - alguns modos operação
- 10 - 10 modos, dois períodos de ajuste

Tipo caixa:

- M - modulo simples (duplo modulo para ver. 10)
- P - para caixa aparelhagem

Tipo dispositivo

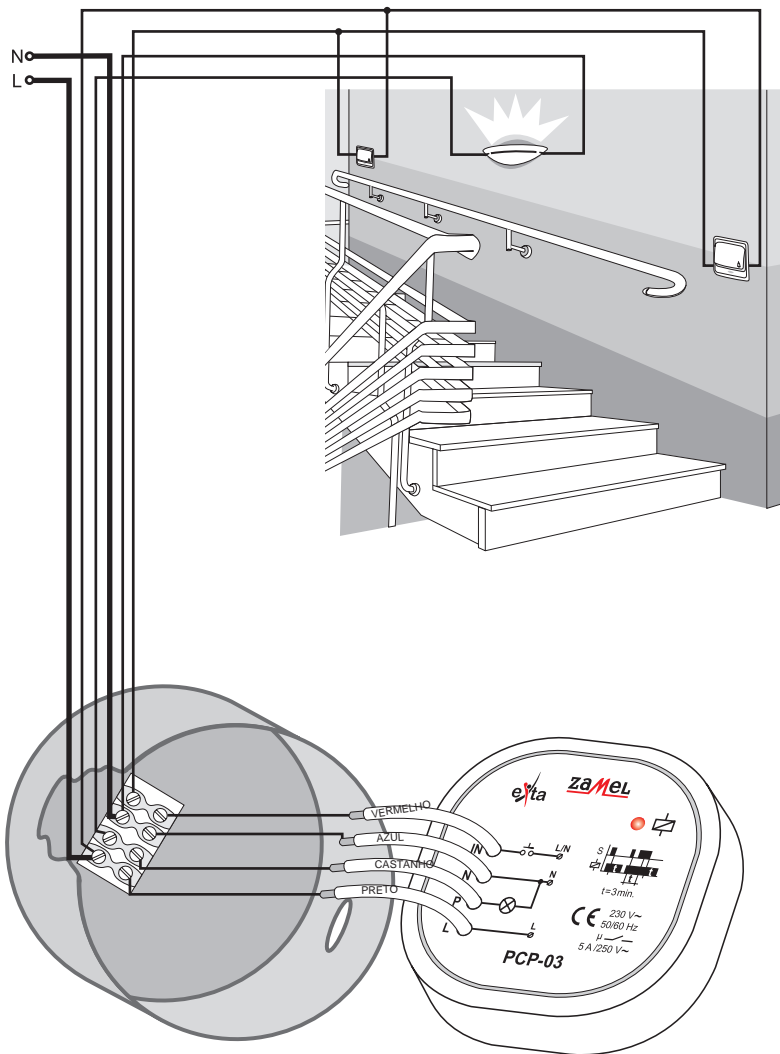
OPERAÇÃO

Comutação impulso externo:



COMUTADO AO LIGAR IMPULSO COM ATRASO DESLIGAR (reinciável) – quando ativado, o modulo liga o relé quando inicia um impulso. Quando tempo t é medido e quando este terminar, o relé é desligado. O impulso sucessivo na entrada externa IN vai causar o reiniciar do tempo t e é iniciada a contagem do tempo (reinciável).

LIGAÇÕES



GARANTIA

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 efectuar 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 actual 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