



### 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.ex.ta.pt

## DESCRIÇÃO

O interruptor ZMWZS01 é usado para o controlo de dispositivos que dependam do fluxo luminoso. O dispositivo comuta e liga ao anoitecer e desliga ao amanhecer. O limiar de comutação pode ser ajustado pelo utilizador sem a necessidade da abertura do dispositivo. É resistente a mudanças momentâneas do fluxo luminoso tornando-o fiável. O sensor de luminosidade está inserido no interior do dispositivo.

## FUNÇÕES

- Permite ligar/desligar dispositivos de iluminação de acordo com o nível de luminosidade ambiente,
- ajuste do interruptor do limite,
- ajuste vasto do limite de comutação (entre 0 e 200 lx),
- sensor de luminosidade interior,
- resistente a alterações momentâneas do fluxo luminoso,
- histerese do limiar de comutação,
- involucro hermético (grau proteção IP54),
- capacidade relé saída máx. 16 A.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ZMWZS01	
Terminais alimentação:	L, N
Tensão alimentação:	230 V~
Tolerância tensão ent.:	from -15 to +10 %
Frequência:	50 / 60 Hz
Consumo:	24 mA
Terminais saída (carga):	P, N
Gama ajuste:	de 0 a 200 lx (potenciómetro)
Sensor luz:	interior
Parâmetros relé:	1NO-16 A /250 V AC1 4000 VA (contacto tensão)
Ligações:	4
Secção cabos:	de 0,2 a 2,50 mm <sup>2</sup>
Temperatura funcionamento:	de -20 a +45 °C
Posição operação:	vertical, potenciómetro para baixo
Instalação:	2x stretcher 6x(3,5x35)
Grau proteção:	IP54 (EN 60529)
Classe proteção:	II
Categ. sobretenção:	II
Grau proteção:	2
Tensão pico:	1 kV (EN 61000-4-5)
Dimensões:	84x68x43 mm
Peso:	0,100 kg
Standards:	EN 60669-1 EN 60669-2-1 EN 61000-4-2,3,4,5,6,11



**AT9NuÇC**

O dispositivo foi projectado para instalações com 1 fase e deve ser instalado de acordo com as normas vigentes em cada país. O dispositivo deve ser ligado de acordo com os detalhes incluídos neste manual. A instalação ligação e controlo, deve ser executada por técnico electricista qualificado e de acordo com o manual e as funções do dispositivo. A desmontagem do dispositivo corresponde á perda da garantia e pode causar choque eléctrico. Antes da instalação, certifique-se de que os cabos de ligação não estão em tensão. Use uma chave fendas de cruz de 3,5mm para a instalação o aparelho. O transporte impróprio, armazenamento se uso do dispositivo influeniam o seu mau funcionamento. Não é aconselhável instalar o dispositivo nos seguintes casos: se parte do aparelho faltar, está danificada ou deformada. No caso de funcionamento improprio do dispositivo, contacte o seu distribuidor.



O símbolo indica a selecção da colecção de dispositivos electricos e electrónicos. A colocação de dispositivos usados com outro lixo não é permitido.

## ASPECTO

