

KOD: **PSA12005**

PL

NAZWA: **PSA 12V/0,5A zasilacz impulsowy wtyczkowy do CCTV**

### Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 0,5A/12VDC
- uniwersalny zakres napięcia zasilania AC 90÷264V
- wysoka sprawność 74%
- sygnalizacja optyczna LED
- moc stand by <0,3W
- V klasa energetyczna
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarciowe SCP
  - przepięciowe (wejście AC)
  - przeciążeniowe OLP

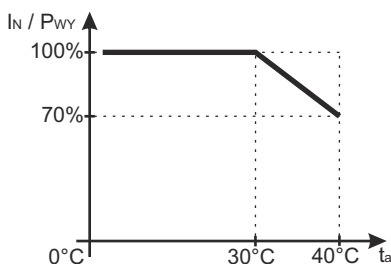


### OPIS

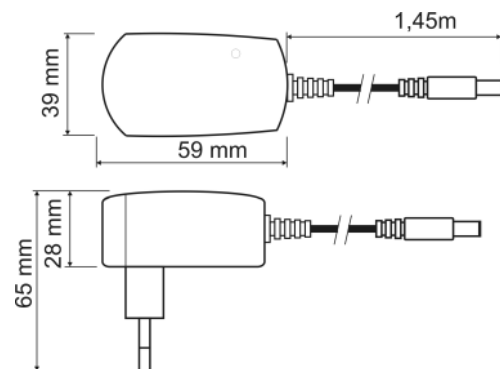
Zasilacz przeznaczony jest do zasilania z sieci 230V AC kamer telewizji przemysłowej wymagających napięcia 12V DC. Przewód zasilający zakończony jest wtyczką DC5,5/2,1. Wraz z modułami bezpiecznikowymi z rodziny LB4/xx/xx lub LB8/xx/xx może być wykorzystany do zasilania więcej niż jednej kamery CCTV (odpowiednio 4 i 8). Zasilacz jest wyposażony w zabezpieczenie przeciwzwarciowe i przeciążeniowe.

### DANE TECHNICZNE

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Zasilanie                            | 90 ÷ 264 V AC 50÷60Hz  |
| Pobór prądu                          | 0,07A@230VAC max.  |
| Moc zasilacza                        | 6W max.  |
| Sprawność                            | 74%  |
| Napięcie wyjściowe                   | 12V DC   |
| Prąd wyjściowy                       | <b>0,5 A</b>   |
| Prąd wyjściowy $t_{AMB}<30^{\circ}C$ | 0,5 A -patrz wykres 1  |
| Prąd wyjściowy $t_{AMB}=40^{\circ}C$ | 0,35 A -patrz wykres 1   |
| Napięcie tętnienia                   | 100mV p-p max.   |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP  | elektroniczne, automatyczny powrót   |
| Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP    | 105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót   |
| Optyczna sygnalizacja pracy          | LED – obecność napięcia DC   |
| Warunki pracy                        | temperatura $0^{\circ}C+40^{\circ}C$<br>wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji |
| Wymiary(LxWxH)                       | 59 x 39 x 65 [mm]  |
| Waga netto/brutto                    | 0,07kg / 0,08kg  |
| Klasa ochronności PN-EN 60950-1:2007 | II (druga)   |
| Długość kabla DC                     | 1,45m + wtyk DC 5,5/2,1 żeński   |
| Temperatura składowania              | -20°C...+60°C  |



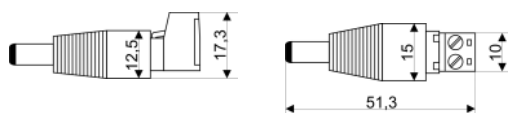
Wykres 1.  
Dopuszczalny prąd wyjściowy zasilacza w zależności od temperatury otoczenia.



Rys. 1.  
Widok mechaniczny zasilacza.

### AKCESORIA

AKCESORIA :  
[1] redukcja KABEL - WTYK DC 5,5/2,1 - kod ML109



Do zasilaczy dostępne są akcesoria-listwy bezpiecznikowe i redukcje kablowe. Szczegóły na stronie [www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl).