

KOD: **PSA12015** v1.0/IX PL  
 NAZWA: **PSA 12V/1,5A zasilacz impulsowy wtyczkowy do CCTV**

### Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 1,5A/12VDC\*
- uniwersalny zakres napięcia zasilania AC 90÷264V
- wysoka sprawność 81%
- sygnalizacja optyczna LED
- moc stand by <0,3W
- V klasa energetyczna
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarcowe SCP
  - przepięciowe (wejście AC)
  - przeciążeniowe OLP
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji



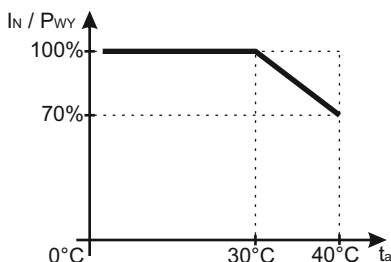
### OPIS

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 przeciwzwarcowe i przeciążeniowe.

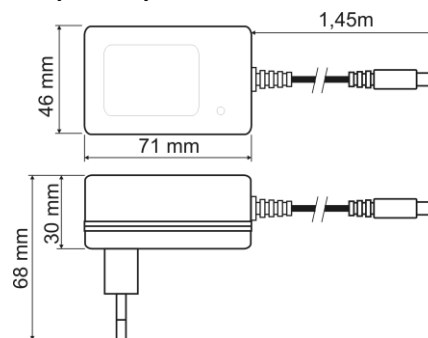
### DANE TECHNICZNE

Zasilanie	90 ÷ 264V AC 50+60Hz
Pobór prądu	0,16A@230VAC max.
Moc zasilacza	18W max.
Sprawność	81%
Napięcie wyjściowe	12V DC
Prąd wyjściowy $t_{AMB}<30^{\circ}C$	1,5 A - patrz wykres 1
Prąd wyjściowy $t_{AMB}=40^{\circ}C$	1,0 A - patrz wykres 1
Napięcie tętnienia	100mV p-p max.
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe SCP	elektroniczne, automatyczny powrót
Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP	105-150% mocy zasilacza, automatyczny powrót
Optyczna sygnalizacja pracy	LED – obecność napięcia DC
Warunki pracy	temperatura 0 °C÷40 °C wilgotność względna 20%...90%, bez kondensacji
Wymiary(LxWxH)	71 x 46 x 68 [mm]
Waga netto/brutto	0,10kg / 0,12kg
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

\* W celu przedłużenia żywotności zasilacza zalecany prąd obciążenia wynosi 1,0A.



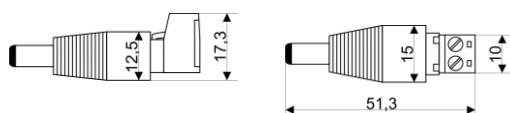
Wykres 1.  
Dopuszczalny prąd wyjściowy zasilacza w zależności od temperatury otoczenia (obciążenie chwilowe).



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).

\* Patrz wykres 1