

KOD: **PSA12005** v1.0/VIII

PL

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

Cechy zasilacza:

- wyście 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
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji



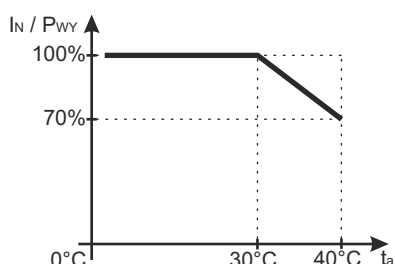
OPIS

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 przeciwzwarciowe i przeciążeniowe.

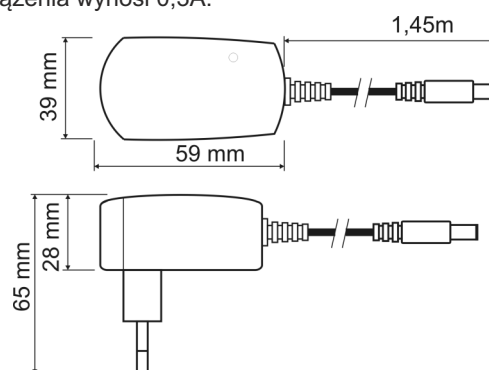
DANE TECHNICZNE

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 $t_{AMB}<30^{\circ}C$	0,5A - patrz wykres 1
Prąd wyjściowy $t_{AMB}=40^{\circ}C$	0,3A - 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 $0^{\circ}C \div 40^{\circ}C$ 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

* W celu przedłużenia żywotności zasilacza zalecany prąd obciążenia wynosi 0,3A.



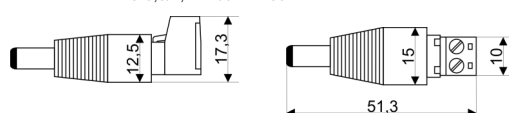
Wykres 1.
Dopuszczalny prąd wyjściowy zasilacza w zależności od temperatury otoczenia (obciążenie chwilowe).



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.

* Patrz wykres 1