

Zasilacz serii PSA

Zasilacz impulsowy 12VDC, adapter



KOD: **PSA12010** v1.0/VIII
NAZWA: **PSA 12V/1A zasilacz impulsowy wtyczkowy do CCTV**

PL

Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 1A/12VDC*
- uniwersalny zakres napięcia zasilania AC 90÷264V
- wysoka sprawność 80%
- moc stand by <0,3W
- V klasa energetyczna
- zabezpieczenia:
 - przeciwzwarceniowe SCP
 - przepięciowe (wejście AC)
 - przeciążeniowe OLP
- gwarancja – 2 lata od daty produkcji



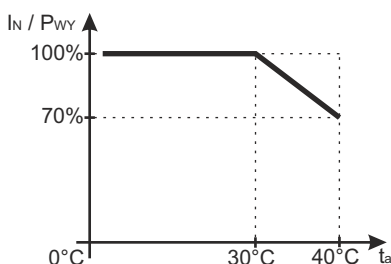
OPIS

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 przeciwzwarceniowe i przeciążeniowe.

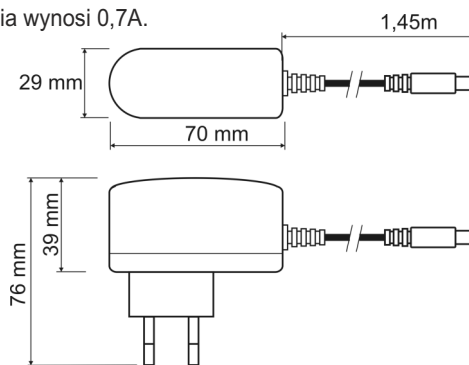
DANE TECHNICZNE

Zasilanie	90 + 264 V AC 50+60Hz
Pobór prądu	0,125A@230VAC max.
Moc zasilacza	12W max.
Sprawność	80%
Napięcie wyjściowe	12V DC
Prąd wyjściowy t_{AMB}<30°C	1A - patrz wykres 1
Prąd wyjściowy t_{AMB}=40°C	0,7A - patrz wykres 1
Napięcie tętnienia	100mV p-p max.
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe SCP	elektryczne, 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)	70 x 29 x 76 [mm]
Waga netto/brutto	0,08kg / 0,10kg
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 0,7A.



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

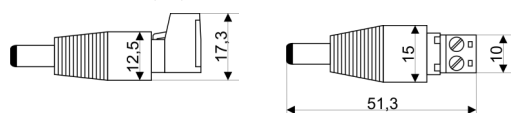


Rys. 1. Widok mechaniczny zasilacza.

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