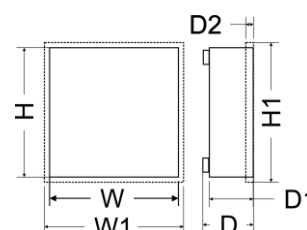


KOD: **AWZ 05122 v.1.1**  
TYP: **AWZ 12V/2A/5x0,5A zasilacz liniowy do CCTV**

PL



### Cechy zasilacza:

- wyjście zasilania 12VDC/max 2A (5x0,5A)
- zakres regulacji napięcia wyjściowego 11V÷15VDC
- napięcie zasilania 230VAC
- liniowy stabilizator napięcia
- 5 wyjść niezależnie zabezpieczonych bezpiecznikami 0,5A
- możliwość wyboru bezpiecznika za pomocą zworki: topikowy lub polimerowy PTC
- sygnalizacja optyczna LED
- zabezpieczenia:
  - przeciwzwarceniowe SCP
  - przeciążeniowe OLP
  - termiczne OHP
  - przepięciowe
  - nadnapięciowe OVP
  - antysabotażowe
- gwarancja – 5 lat od daty produkcji

### OPIS

Zasilacz liniowy przeznaczony jest do zasilania z sieci 230V AC urządzeń telewizji przemysłowej CCTV wymagających stabilizowanego napięcia 12V DC o wydajności prądowej **2A**. Wyjścia zasilacza zostały niezależnie zabezpieczone bezpiecznikami topikowymi lub polimerowymi PTC (5x0,5A). Wyboru można dokonać za pomocą zworek. Konstrukcja zasilacza pozwala na łatwą zmianę napięcia wyjściowego w zakresie od 11V do 15V DC. Zasilacz jest wyposażony w zabezpieczenia przeciwzwarceniowe, przeciążeniowe, termiczne, przepięciowe, nadnapięciowe oraz antysabotażowe. Zasilacz umieszczony jest w obudowie metalowej wyposażonej w mikroprzełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki).

Przed przystąpieniem do instalacji, należy sporządzić bilans obciążenia zasilacza. W czasie normalnej eksploatacji suma prądów pobieranych przez odbiorniki nie może przekroczyć **2A (P=24W max.)**.

DANE TECHNICZNE	
Zasilanie:	230V AC 50Hz
Pobór prądu:	0,29A
Moc zasilacza:	24W max.
Napięcie wyjściowe:	12V DC
Prąd wyjściowy:	5x 0,4A dla bezpieczników F500mA I <sub>c</sub> = 2A max (całkowity, ciągły) @12V DC
Zakres regulacji napięcia wyjściowego:	11V÷15V DC
Zabezpieczenie przed zwarceniem SCP:	5x F 500mA bezpiecznik topikowy (uszkodzenie, wymaga wymiany wkładki topikowej) lub PTC 500mA – wybierane zworką.
Zabezpieczenie przed przeciążeniem OLP:	110% ÷ 150% (@25°C) mocy zasilacza - ograniczenie prądu poprzez bezpiecznik powracalny PTC, ponowne uruchomienie ręczne (awaria wymaga odłączenie obwodu wyjściowego DC)
Zabezpieczenie nadnapięciowe OVP	U>17 V DC (-/+ 5%) odłączenie napięcia wyjściowego, przywracane automatycznie
Zabezpieczenie przepięciowe	warystory
Zabezpieczenie termiczne	elektronicznie
Zabezpieczenie antysabotażowe TAMPER sygnalizujące otwarcie obudowy zasilacza	- mikrowyłącznik , styki NC (obudowa zamknięta), 0,5A@50V DC (max.)
Optyczna sygnalizacja pracy	Diody LED: stan zasilania AC/DC
Warunki pracy:	II klasa środowiskowa, -10 °C÷40 °C
Obudowa:	Blacha stalowa DC01 0,7mm, kolor RAL9003
Wymiary:	200 x 200 x 88 (205 x 205 x 80+8) (WxHxD)
Waga netto/brutto:	2,4kg / 2,5kg
Zamykanie:	Wkręt walcowy (z czopa)
Uwagi:	Obudowa posiada dystans od ściany (podłoża) - 8 mm Chłodzenie konwekcyjne