

KOD: AWZ 150 v.2.2  
TYP: PSU-S-12V/L-1A/5/FTA-TR-MC



#### OPIS

Zasilacz stabilizowany przeznaczony jest do zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia 12V/DC (-5%/+20%). Zasilacz dostarcza napięcia  $U = 11,0V \pm 15,0 V$  DC o wydajności prądowej całkowitej 1,0A. Napięcie wyjściowe może być korygowane za pomocą potencjometru. Zasilacz wyposażony jest w zabezpieczenia: przeciwzwarcowe (SCP) - niezależne każde wyjście, przeciążeniowe (OLP), termiczne (OHP). Zasilacz umieszczony jest w obudowie metalowej (kolor RAL 9003), natynkowej z optyczną sygnalizacją stanu wyjść.

#### DANE TECHNICZNE

<b>Obudowa:</b>	metalowa, IP20, kolor RAL9003,
<b>Wymiary:</b>	W=170, H=180, D=88, W1=175, H1=185, D1=80, D2=14 [mm, +/-2]
<b>Waga netto/brutto:</b>	1,6 / 1,7 [kg]
<b>Zabezpieczenie antysabotażowe:</b>	brak
<b>Zamykanie:</b>	skręcana: wkręt walcowy x 1
<b>Uwagi:</b>	posiada dystans od ściany (podłoża) - 8mm
<b>Zasilanie:</b>	230V/AC (-15%/+10%), 50Hz, 0,15A (max.)
<b>Transformator:</b>	TR 30VA/17V
<b>Moc zasilacza:</b>	P=12W max.
<b>Napięcie wyjściowe:</b>	12V/DC, regulacja: 11V±15V/DC (-/+5%)
<b>Prąd wyjściowy:</b>	5x 0,2A, $\Sigma = 1A$ max
<b>Ilość wyjść zasilania:</b>	5
<b>Zabezpieczenie przeciwzwarcowe (SCP):</b>	0,2A bezpiecznik topikowy (T200mA x5)
<b>Zabezpieczenie przeciążeniowe (OLP):</b>	1,5A elektroniczne (-/+10%) / PTC*, T 0,2A- obwód 230Vac (*od v.2.2)
<b>Zabezpieczenie nadnapięciowe (OVP):</b>	brak (opcja moduł MZN1)
<b>Zabezpieczenie przepięciowe:</b>	warystory
<b>Akustyczna sygnalizacja pracy:</b>	brak
<b>Optyczna sygnalizacja pracy:</b>	diody LED: wyjścia DC ( x 5szt)
<b>Warunki pracy:</b>	II klasa środowiskowa, -10°C÷ 40°C
<b>Certyfikaty, deklaracje:</b>	CE, RoHS
<b>Uwagi:</b>	chłodzenie zasilacza: konwekcyjne, wyjścia: złącza $\phi$ 0,41±1,65 (AWG 26-14)