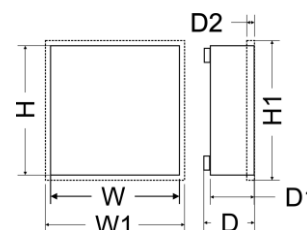


KOD: **AWZ 100 v.2.2**  
 TYP: **PSU-B-13,8V/L-1A/1/EL-TR-1,2Ah/MC**

PL



**WYPOSAŻENIE DODATKOWE:**

[1] moduł nadnapięciowy MZN1 (AWZ540) , moduł kontroli AC: PC2 (AWZ518)  
 moduł dystrybucji napięcia MB8-300/500 (AWZ 531/532), listwa bezpiecznikowa LB4 (AWZ533)

**OPIS**

Zasilacz buforowy przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia 12V/DC (+/-15%). Zasilacz dostarcza napięcia  $U = 12,8V \pm 13,8V$  DC o wydajności prądowej całkowitej 1,1A . W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Zasilacz wyposażony jest w zabezpieczenia: przeciwzwarciowe (SCP), przeciążeniowe (OLP), termiczne (OHP). Przystosowany jest do współpracy z akumulatorem ołowiowo-kwasowym, suchym (SLA). Zasilacz kontroluje automatycznie proces ładowania i konserwacji akumulatora, ponadto wyposażony jest w zabezpieczenia wyjścia BAT: przeciwzwarciowe i przed odwrotną polaryzacją podłączenia. Zasilacz posiada sygnalizację optyczną informującą o stanie pracy (zasilanie AC, wyjście DC). Zasilacz umieszczony jest w obudowie metalowej, natynkowej z miejscem na akumulator. Obudowa wyposażona jest w mikroprzełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołowki).

**DANE TECHNICZNE**

<b>Obudowa:</b>	metalowa, IP20, kolor RAL9003,
<b>Wymiary:</b>	W=170, H=180, D=88, W1=175, H1=185, D1=80mm, D2=14 [mm, +/-2]
<b>Waga netto/brutto:</b>	1,5 / 1,6 [kg]
<b>Miejsce na akumulator:</b>	1,2Ah/12V ołowiowo-kwasowy suchy (SLA)
<b>Zabezpieczenie antysabotażowe:</b>	1 x mikrowyłącznik: otwarcie obudowy, 0,5A@30V/DC max. NC styki
<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, 0,16A (max.)
<b>Transformator:</b>	TR30VA/17V ( v2.0 i wyższa)
<b>Moc zasilacza:</b>	P=18W max.
<b>Typ zasilacza:</b>	A (EPS- External Power Source)
<b>Napięcia wyjściowe:</b>	12,8V±13,8V (praca buforowa), 13,3V@1A, $V_{pp} < 30mV$ max. (-/+1%)
<b>Prąd wyjściowy:</b>	1A max
<b>Ilość wyjść zasilania:</b>	1
<b>Prąd ładowania akumulatora:</b>	0,3A max. / 0,1A I <sub>sr</sub> /24h (1,2Ah@U <sub>bat</sub> =10V)
<b>Pobór prądu przez układ zasilacza:</b>	5mA max.
<b>Zabezpieczenie przeciwzwarciowe (SCP):</b>	200% + 250% mocy zasilacza + F1: bezp. w obwodzie akumulatora
<b>Zabezpieczenie przeciążeniowe (OLP):</b>	110% + 150% mocy zasilacza, PTC + F2: bezp. w obwodzie 230Vac
<b>Zabezpieczenie nadnapięciowe (OVP):</b>	brak (opcja moduł MZN1)
<b>Zabezpieczenie przepięciowe:</b>	warystory
<b>Ochrona akumulatora (SCP, UVP):</b>	SCP= F 2A, UVP= brak
<b>Wyjście techniczne BS (awaria AC):</b>	brak (opcja moduł PC2)
<b>Wyjście techniczne AW (awaria):</b>	brak
<b>Typ wyjść technicznych:</b>	-----
<b>Akustyczna sygnalizacja pracy:</b>	brak
<b>Optyczna sygnalizacja pracy:</b>	diody LED: stan zasilania AC, wyjścia DC
<b>Warunki pracy:</b>	II klasa środowiskowa, -10°C+ 40°C
<b>Certyfikaty, deklaracje:</b>	CE, RoHS
<b>Uwagi:</b>	chłodzenie zasilacza: konwekcyjne, wyjście akumulatora: konektory 6,3F-2,5 wyjścia: złącza 0,41±1,63 (AWG 26-14)