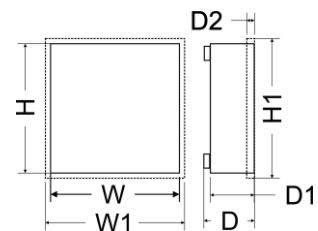


KOD: **AWZ 100 v.2.2**
 TYP: **PSU-B-13,8V/L-1A/1/EL-TR-1,2Ah/MC**

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: przeciwzwarcowe (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: przeciwzwarcowe 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

Obudowa:	metalowa, IP20, kolor RAL9003,
Wymiary:	W=170, H=180, D=88, W1=175, H1=185, D1=80mm, D2=14 [mm, +/-2]
Waga netto/brutto:	1,5 / 1,6 [kg]
Miejsce na akumulator:	1,2Ah/12V ołowiowo-kwasowy suchy (SLA)
Zabezpieczenie antysabotażowe:	1 x mikrowyłącznik: otwarcie obudowy, 0,5A@30V/DC max. NC styki
Zamykanie:	skręcana: wkręt walcowy x 1
Uwagi:	posiada dystans od ściany (podłoża) - 8mm
Zasilanie:	230V/AC (-15%/+10%), 50Hz, 0,16A (max.)
Transformator:	TR30VA/17V (v2.0 i wyższa)
Moc zasilacza:	P=18W max.
Typ zasilacza:	A (EPS- External Power Source)
Napięcia wyjściowe:	12,8V±13,8V (praca buforowa), 13,3V@1A, $V_{pp} < 30mV$ max. (-/+1%)
Prąd wyjściowy:	1A max
Ilość wyjść zasilania:	1
Prąd ładowania akumulatora:	0,3A max. / 0,1A I _{sr} /24h (1,2Ah@U _{bat} =10V)
Pobór prądu przez układ zasilacza:	5mA max.
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe (SCP):	200% + 250% mocy zasilacza + F1: bezp. w obwodzie akumulatora
Zabezpieczenie przeciążeniowe (OLP):	110% + 150% mocy zasilacza, PTC + F2: bezp. w obwodzie 230Vac
Zabezpieczenie nadnapięciowe (OVP):	brak (opcja moduł MZN1)
Zabezpieczenie przepięciowe:	warystory
Ochrona akumulatora (SCP, UVP):	SCP= F 2A, UVP= brak
Wyjście techniczne BS (awaria AC):	brak (opcja moduł PC2)
Wyjście techniczne AW (awaria):	brak
Typ wyjść technicznych:	-----
Akustyczna sygnalizacja pracy:	brak
Optyczna sygnalizacja pracy:	diody LED: stan zasilania AC, wyjścia DC
Warunki pracy:	II klasa środowiskowa, -10°C+ 40°C
Certyfikaty, deklaracje:	CE, RoHS
Uwagi:	chłodzenie zasilacza: konwekcyjne, wyjście akumulatora: konektory 6,3F-2,5 wyjścia: złącza ϕ 0,41±1,63 (AWG 26-14)