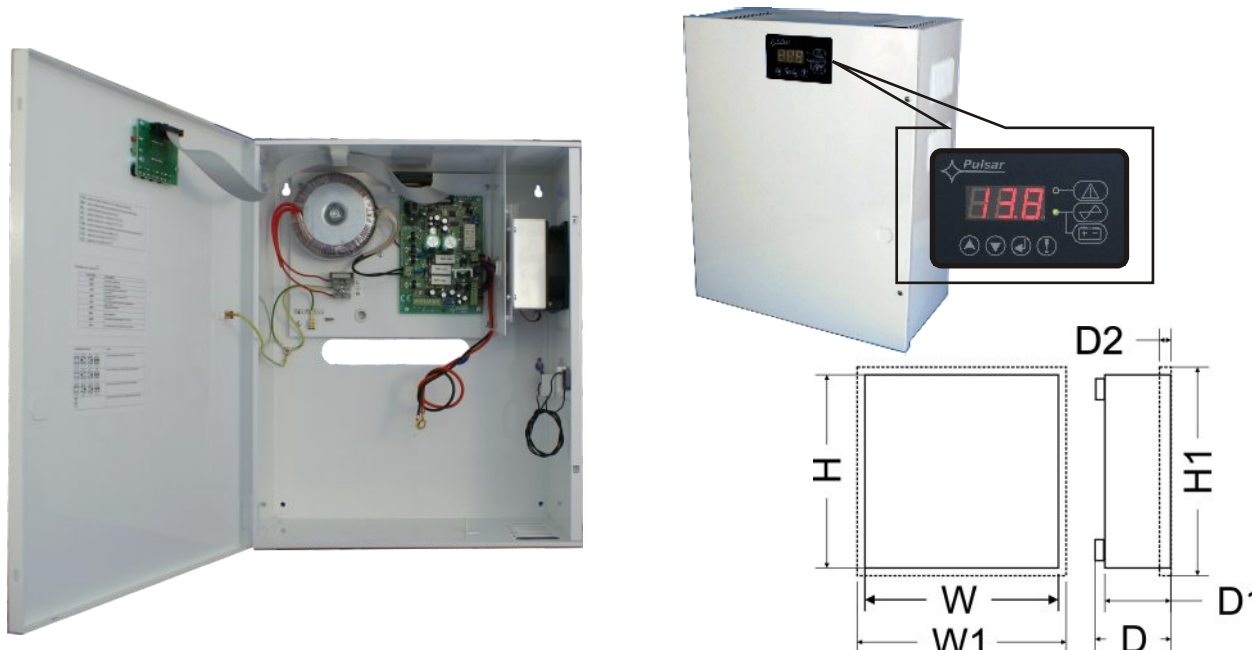


KOD: **AWZ 500**
 NAZWA: **PSU-B/A-13,8V/L-5A/2/EL-TR-40Ah/MC**

**PRZEZNACZENIE**

Do nieprzerwanego zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia 12,0V-13,8V DC.

DANE TECHNICZNE

Obudowa:	metalowa, IP20, kolor RAL9003,
Wymiary:	W=320, H=395, D=180, W1=325, H1=400, D1=172mm, D2=14 [mm, +/-2]
Waga netto/brutto:	6,80 / 7,00 [kg]
Miejsce na akumulator:	40Ah/12V (17Ah/12V, 24Ah/12V) ołowiowo-kwasowy suchy (SLA)
Zabezpieczenie antysabotażowe:	2 x mikrowyłącznik: otwarcie i oderwanie obudowy, 0,5A@50V/DC max. NC
Zamykanie:	skręcana: wkręt walcowy x 1
Uwagi:	posiada dystans od ściany (podłoża) - 8mm
Zasilanie:	230V/AC (-15%/+10%), 50+60Hz, 0,55A (max.)
Transformator:	TR 150VA/17V
Moc zasilacza:	P=78W max.
Typ zasilacza:	A (EPS- External Power Source)
Napięcia wyjściowe:	12,0V+13,8V (praca buforowa), 13,3V@5A, (-1%/+1%), Vpp <1%
Prąd wyjściowy:	2x 2,5A lub 5,0A (połączenie równoległe wyjść)
Ilość wyjść zasilania:	2
Prąd ładowania akumulatora:	0,6A/1,2A/1,8A/2,4A - przełączany (40Ah@U _{bat} =10V), kon. Φ6 (M 6-0-2,5)
Pobór prądu przez układ zasilacza:	77mA@ I _o =0A (max.)
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe (SCP, OCP):	6,0A elektroniczne / 2x2,5A (Σ5,0A) bezpieczniki PTC (-10%/+10%)
Zabezpieczenie przeciążeniowe (OLP):	T 0,63A- obwód 230Vac / 5,0A @40°C- obwód DC (-10%/+10%)
Zabezpieczenie nadnapięciowe (OVP):	U>14,5V- sygnalizacja awarii, U>16,5V: odłączenie wyjścia zasilania (-5%/+5%)
Zabezpieczenie przepięciowe:	warystory
Ochrona akumulatora (UVP):	U<10,5V (-5%/+5%), regulacja opóźnienia odłączenia: 20s/15m/1h/off
Wyjście techniczne BS (awaria AC):	NO, regulacja opóźnienia sygnalizacji: 0s/5min/1h/6h
Wyjście techniczne AW (awaria):	NC, sygnalizacja awarii: akumulatora (brak/negatywny test), wyjścia zasilania (zadziałanie: SCP/OCP/OVP/UVP), przekroczenie temp. Max.
Typ wyjść technicznych:	OC, 50mA (max.)
Akustyczna sygnalizacja pracy:	sygnalizator piezoelektryczny (~75dB/0,3m)
Optyczna sygnalizacja pracy:	diody LED: stan zasilania AC/DC, awaria, panel kontrolny: wyświetlacz LED + klawiatura (odczyt parametrów: U, I, temp. awarii: aktualna, pamięć)
Warunki pracy:	II klasa środowiskowa, -10°C÷ 40°C
Uwagi:	posiada dystans od ściany (podłoża) - 8mm, chłodzenie konwekcyjne
Certyfikaty, deklaracje:	CE, RoHS
Uwagi:	chłodzenie zasilacza: konwekcyjne + wymuszone (automatyczne) wyjścia: złącza Φ 0,51±2,05 (AWG 24-12)