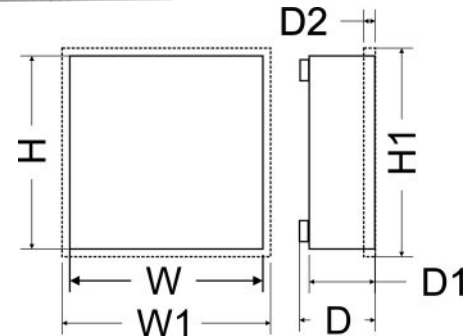


KOD: **AWZ 230**
 NAZWA: **PSU-B/A-13,8V/L-2A/1/EL-TR-7Ah/MC**



PRZEZNACZENIE

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

DANE TECHNICZNE

Obudowa:	metalowa, IP20, kolor RAL9003,
Wymiary:	W=230, H=230, D=98, W1=235, H1=235, D1=90mm, D2=14 [mm, +/-2]
Waga netto/brutto:	3,10 / 3,20 [kg]
Miejsce na akumulator:	7Ah/12V ołowiowo-kwasowy suchy (SLA)
Zabezpieczenie antysabotażowe:	1 x mikrowyłącznik: otwarcie obudowy, 0,5A@50V/DC max. NC styki
Zamykanie:	skręcana: wkręt walcowy x 1
Uwagi:	posiada dystans od ściany (podłoża) - 8mm
Zasilanie:	230V/AC (-15%/+10%), 50+60Hz, 0,32A (max.)
Transformator:	TR 50VA/17V (od v2.0)
Moc zasilacza:	P=28W max.
Typ zasilacza:	A (EPS- External Power Source)
Napięcia wyjściowe:	12,0V+13,8V (praca buforowa), 13,3V@2A, (-1%/+1%), Vpp < 1%
Prąd wyjściowy:	2,0A max.
Ilość wyjść zasilania:	1
Prąd ładowania akumulatora:	450mA/900mA (dla 7Ah@Ubat=10V)
Pobór prądu przez układ zasilacza:	15mA@ Io=0A (max.)
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe (SCP, OCP):	3,0A elektroniczne / 3,0A@25°C + 2,0A@65°C bezpiecznik PTC (-10%/+10%)
Zabezpieczenie przeciążeniowe (OLP):	T 0,31A- obwód 230Vac / 2,0A @65°C PTC- obwód DC (-10%/+10%)
Zabezpieczenie nadnapięciowe (OVP):	U>14,5V- sygnalizacja awarii, U>17V: odłączenie wyjścia zasilania (-5%/+5%)
Zabezpieczenie przepięciowe:	warystory
Ochrona akumulatora (UVP):	U<10V (-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
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 0,51+2,05 (AWG 24-12)