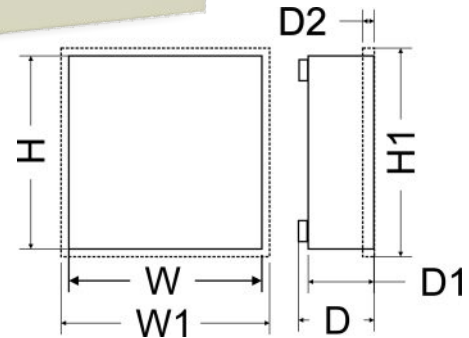


Zasilacze buforowe, impulsowe - seria PSU-B/H-...

KOD: **ABM 0224**
NAZWA: **PSU-B/H-27,6V/S-2A/1/EL-2x7Ah/MC**



PRZEZNACZENIE

Do nieprzerwanego zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia 26,5V-27,6 V DC (19,5V-27,6 V DC).

Zasilacz wyposażony jest w zabezpieczenia: przeciwzwarciowe (SCP), przeciążeniowe (OLP), termiczne (OHP), nadnapięciowe (OVP). Przystosowany jest do współpracy z akumulatorami ołowiowo-kwasowymi, suchymi (SLA), 12V.

Zasilacz kontroluje automatycznie proces ładowania i konserwacji akumulator, ponadto wyposażony jest w ochronę akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem (UVP) i odwrotną polaryzacją podłączenia.

Posiada optyczną sygnalizację pracy informującą o stanie pracy (wyjście DC).

DANE TECHNICZNE

Obudowa:	metalowa, IP20, kolor RAL9003
Wymiary:	W=280, H=290, D=88, W1=285, H1=295, D1=80mm, D2=14 [mm, +/-2]
Waga netto/brutto:	2,70 / 2,80 [kg]
Miejsce na akumulator:	2x 7Ah/12V ołowiowo-kwasowy suchy (SLA)
Zabezpieczenie antysabotażowe:	1 x mikrowyłącznik: otwarcie obudowy, 0,5A@50V/DC max. NC styki skręcane: blachowkręt x 4
Zamykanie:	posiada dystans od ściany (podłoża) - 8mm,
Uwagi:	
Zasilanie:	88+264V AC; 50+60Hz, 1A@230VAC / 124+370V DC
Stabilizacja:	moduł zasilacza impulsowego, o wysokiej sprawności energetycznej.
Moc zasilacza:	P=51W max.
Typ zasilacza:	A (EPS- External Power Source)
Napięcia wyjściowe:	26,5V±27,6V (praca buforowa), 19,5V±27,6V(praca bateryjna), Vpp <100mV
Prąd wyjściowe:	2,0A max.
Ilość wyjść zasilania:	1
Prąd ładowania akumulatora:	0,16A (2x7Ah@U _{bat} =10V), (0,17A + 0,25A ograniczenie prądu)
Pobór prądu przez układ zasilacza:	44mA@ I _o =0A (max.)
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe (SCP, OCP):	2,1A ±2,8A (105% + 150% P _{max.}) - powrót automatyczny
Zabezpieczenie przeciążeniowe (OLP):	2,1A ±2,8A (105% + 150% P _{max.}) - powrót automatyczny
Zabezpieczenie nadnapięciowe (OVP):	U>28,9 +37,3 V (105%+150% U _{wy})- odłączenie wyjścia, powrót automatyczny
Zabezpieczenie przepięciowe:	warystory
Ochrona akumulatora (UVP):	U<19,5 V (± 5%) odłączenie zacisku +BAT
Wyjście techniczne BS (awaria AC):	brak
Wyjście techniczne AW (awaria):	brak
Typ wyjść technicznych:	-----
Akustyczna sygnalizacja pracy:	brak
Optyczna sygnalizacja pracy:	dioda LED: stan wyjścia DC
Warunki pracy:	II klasa środowiskowa, -10°C+ 40°C
Certyfikaty, deklaracje:	CE, RoHS spełnia normy: UL / CUL / TUV / CB /
Uwagi:	chłodzenie zasilacza: konwekcyjne, wyjście akumulatora: konektory 6,3F-2,5 wyjścia: złącza Φ 0,51±2,50 (AWG 24-10, 8P/8.25mm), TAMPER: przewody