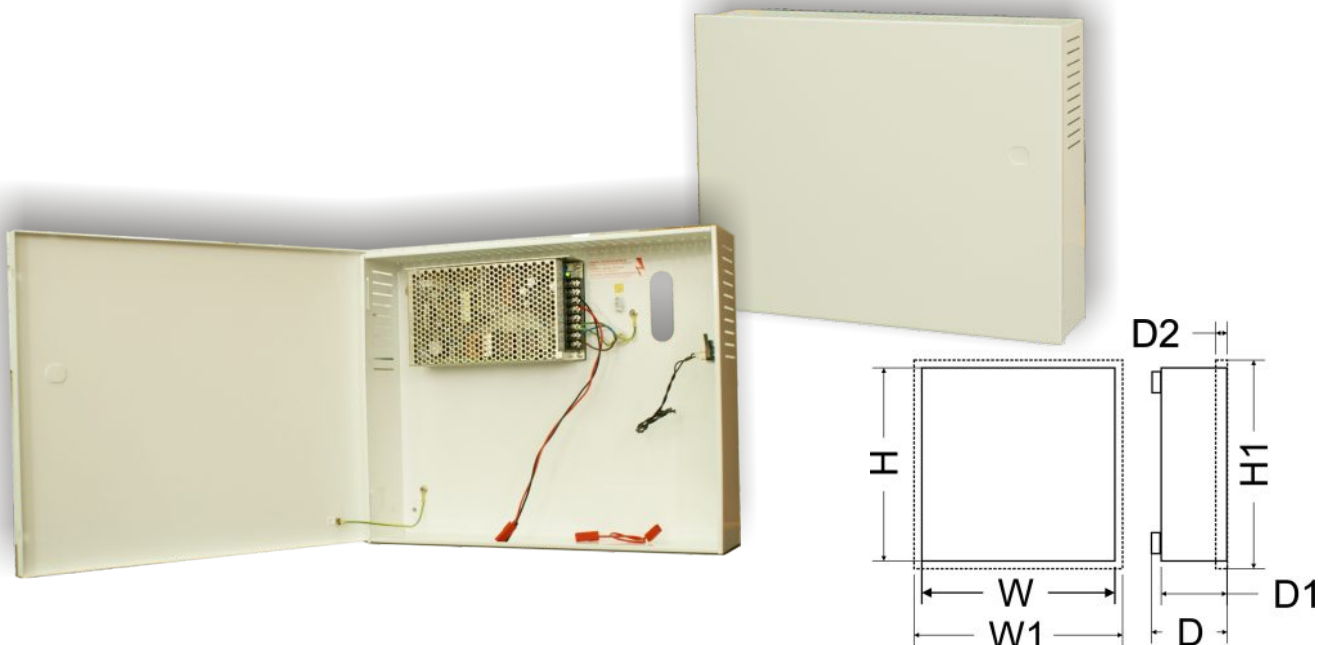


# Zasilacze buforowe, impulsowe - seria PSU-B/H-...

KOD: **ABM 0524**  
NAZWA: **PSU-B/H-27,6V/S-5A/1/EL-2x17Ah/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

<b>Obudowa:</b>	metalowa, IP20, kolor RAL9003
<b>Wymiary:</b>	W=400, H=320, D=98, W1=405, H1=325, D1=90mm, D2=14 [mm, +/-2]
<b>Waga netto/brutto:</b>	3,90 / 4,10 [kg]
<b>Miejsce na akumulator:</b>	2x 17Ah/12V ołwiowo-kwasowy suchy (SLA)
<b>Zabezpieczenie antysabotażowe:</b>	1 x mikrowyłącznik: otwarcie obudowy, 0,5A@50V/DC max. NC styki skręcane: blachowkręt x 4
<b>Zamykanie:</b>	
<b>Uwagi:</b>	posiada dystans od ściany (podłoża) - 8mm,
<b>Zasilanie:</b>	88+264V AC; 50+60Hz, 1,5A@230VAC / 124+370V DC
<b>Stabilizacja:</b>	moduł zasilacza impulsowego, o wysokiej sprawności energetycznej.
<b>Moc zasilacza:</b>	P=140W max.
<b>Typ zasilacza:</b>	A (EPS- External Power Source)
<b>Napięcia wyjściowe:</b>	26,5V±27,6V (praca buforowa), 19,5V±27,6V(praca bateryjna), Vpp <100mV
<b>Prąd wyjściowe:</b>	5,0A max.
<b>Ilość wyjść zasilania:</b>	1
<b>Prąd ładowania akumulatora:</b>	0,50A (2x 17Ah@U <sub>bat</sub> =10V), (0,55A + 0,90A ograniczenie prądu)
<b>Pobór prądu przez układ zasilacza:</b>	75mA@ I <sub>o</sub> =0A (max.)
<b>Zabezpieczenie przeciwzwarciowe (SCP, OCP):</b>	5,5A +7,5A (105% + 150% P <sub>max.</sub> ) - powrót automatyczny
<b>Zabezpieczenie przeciążeniowe (OLP):</b>	5,5A +7,5A (105% + 150% P <sub>max.</sub> ) - powrót automatyczny
<b>Zabezpieczenie nadnapięciowe (OVP):</b>	U>31,5 +37,3 V (105%+150% U <sub>wy</sub> )- odłączenie wyjścia, powrót automatyczny
<b>Zabezpieczenie przepięciowe:</b>	warystory
<b>Ochrona akumulatora (UVP):</b>	U<19,5 V (± 5%) odłączenie zacisku +BAT
<b>Wyjście techniczne BS (awaria AC):</b>	brak
<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 wyjścia DC
<b>Warunki pracy:</b>	II klasa środowiskowa, -10°C+ 40°C
<b>Certyfikaty, deklaracje:</b>	CE, RoHS spełnia normy: UL / CUL / TUV / CB /
<b>Uwagi:</b>	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