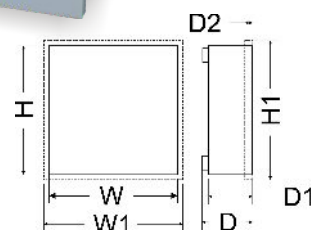
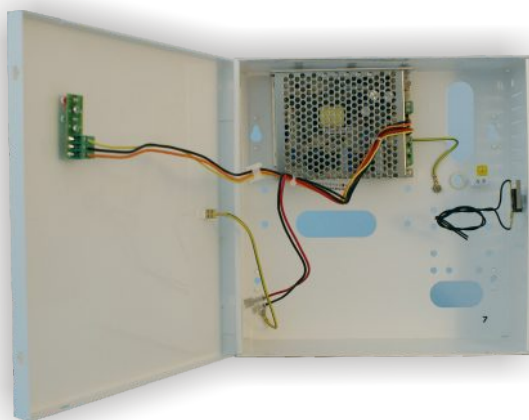


KOD: **ABM 0212**  
TYP: **PSU-B/H-13,8V/S-2A/1/EL-7Ah/MC**



**WYPOSAŻENIE DODATKOWE (maksymalna konfiguracja):**

- [1] 1 x listwa bezpiecznikowa LB5 (AWZ 534) + 7Ah
- [2] 1 x listwa bezpiecznikowa LB5 (AWZ 534) + 1 x przetwornica DC/DC 2.5A/5V (ADC 255) + 7Ah
- [3] 1 x LB5 (AWZ 534) + 1 x RN-2,5A/12V (RN250) + 7Ah

**OPIS**

Zasilacz buforowy przeznaczony jest do nieprzerwanego zasilania urządzeń wymagających stabilizowanego napięcia 12V/DC (+/-15%). Zasilacz dostarcza napięcia  $U = 10,0V + 13,8V$  DC o wydajności prądowej wyjściowej 2,0A. W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przełączenie na zasilanie akumulatorowe. Zasilacz skonstruowany jest w oparciu o moduł zasilacza impulsowego, o wysokiej sprawności energetycznej. Zasilacz wyposażony jest w zabezpieczenia: przeciwzwarcie (SCP), przeciążeniowe (OLP), termiczne (OHP). Przystosowany jest do współpracy z akumulatorem ołowiowo-kwasowym, suchym (SLA). Zasilacz wyposażony jest w zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją podłączenia akumulatora. Ponadto posiada sygnalizację optyczną informującą o stanie pracy (zasilanie AC, wyjście DC) na przednim panelu (czołówce). Zasilacz umieszczony jest w obudowie metalowej z miejscem na akumulator 7Ah/12V. Obudowa wyposażona jest w mikroprzełącznik sygnalizujący otwarcie drzwiczek (czołówki).

**DANE TECHNICZNE**

<b>Obudowa:</b>	metalowa, IP20, kolor RAL9003,
<b>Wymiary:</b>	W=250, H=250, D=88, W1=255, H1=255, D1=80mm, D2=14 [mm, +/-2]
<b>Waga netto/brutto:</b>	2,3 / 2,4 [kg]
<b>Miejsce na akumulator:</b>	7Ah/12V ołowiowo-kwasowy suchy (SLA)
<b>Zabezpieczenie antysabotażowe:</b>	1 x mikrowyłącznik: otwarcie obudowy, 0,5A@50V/DC max. NC styki
<b>Zamykanie:</b>	skręcana: blachowkręt x 4 (opcja montażu zamka)
<b>Uwagi:</b>	posiada dystans od ściany (podłoża) - 8mm,
<b>Zasilanie:</b>	180+264V AC; 50+60Hz, 0,5A@230VAC (40A "zimny start")
<b>Stabilizacja:</b>	moduł zasilacza impulsowego, o wysokiej sprawności energetycznej.
<b>Moc zasilacza:</b>	P=35W max.
<b>Typ zasilacza:</b>	A (EPS- External Power Source)
<b>Napięcia wyjściowe:</b>	13,4V+13,8V (praca buforowa), <13,8V(praca bateryjna), Vpp <120mV
<b>Prąd wyjściowe:</b>	2,0A max.
<b>Ilość wyjść zasilania:</b>	1
<b>Prąd ładowania akumulatora:</b>	1,5A max.@ Iwyj.= 2A, 3A max.@ Iwyj. = 0,5A, (7Ah, U bat.=10,0V) (+/-5%)
<b>Pobór prądu przez układ zasilacza:</b>	75mA max.
<b>Zabezpieczenie przeciwzwarcie (SCP):</b>	120% + 160% mocy zasilacza - powrót automatyczny
<b>Zabezpieczenie przeciążeniowe (OLP):</b>	120% + 160% mocy zasilacza - powrót automatyczny
<b>Zabezpieczenie nadnapięciowe (OVP):</b>	brak (opcja MZN1)
<b>Zabezpieczenie przepięciowe:</b>	warystory
<b>Ochrona akumulatora (UVP):</b>	brak
<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 zasilania AC, 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 $\Phi$ 0,51+2,50 (AWG 24-10, 8P/8.25mm), TAMPER: przewody