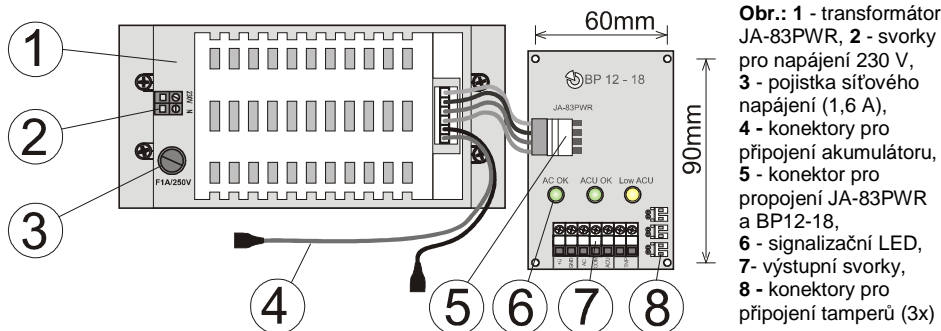


# Univerzální zálohovaný zdroj BP12-18

Univerzální zálohovaný zdroj BP12-18 slouží pro napájení libovolného zařízení zálohovaným stejnosměrným napětím 12V. Tento zdroj lze umístit do boxu PLV-CP-L. V tomto boxu lze použít akumulátor 7 Ah – 18 Ah (alternativně lze použít akumulátor až 26Ah ve vlastním boxu). Zdroj má optickou signalizaci síťového napětí a stavu akumulátoru.



## Instalace

Nainstalujte transformátor JA-83PWR a elektroniku BP12-18 na požadované místo, nebo přímo do boxu PLV-CP-L. K propojení transformátoru a elektroniky použijte přiloženou kabeláž. Připojte přívod 230V do transformátoru JA-83PWR. **Zapojit síťový přívod smí pouze osoba s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Zdroj má dvojitě bezpečnostní oddělení obvodů. Ochranný vodič se nepřipojuje.**

## Funkce

Zdroj poskytuje výstupní stejnosměrné napětí 12V/2A (špičkové až 3A). Elektronika má tři stavy signalizace.

- AC OK – vstupní napětí 230 V v pořádku
- ACU OK – baterie v pořádku (je-li připojen akumulátor s napětím vyšším než 10,8 V)
- Low ACU – vadný nebo nepřipojený akumulátor (baterie s napětím nižším než 10,8 V)

## Popis svorek

**+U** – Výstup kladného napětí, **GND** – zem, **AC** – Technický výstup výpadku AC (sepnuto – OK, rozepnuto Porucha), **COM** – společná svorka pro AC a ACU, **ACU** – Technický výstup výpadku ACU (sepnuto – OK, rozepnuto Porucha), **TMP** – tamper výstup do ústředny (Všechny tampery jsou zapojeny do série. Pokud připojíte pouze jeden tamper, zbývající dva musí být proklemovány propojkou z důvodu uzavření obvodu). Výstupy **AC, ACU a COM** jsou bezpotenciální.

**Důležité upozornění:** Akumulátor je dodáván nabitý, zabraňte jeho zkratování! Akumulátor není součástí dodávky.

**Poznámka:** Po použití akumulátor nevhazujte do koše, ale odevzdejte do sběrného místa. Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předejte prodejci nebo přímo výroci.

## Technická specifikace:

vstupní napájení (JA-83PWR)	230 V, 50 VA, 50 Hz, třída ochrany II
zálohovací akumulátor	12 V / 7 Ah – 26 Ah
výstupní napětí	13,5 V ss (při plně nabitém akumulátoru), ochrana 3 A
výstupní proud	trvale 2 A špičkové 3 A (odběr je kryt z akumulátoru)
stupeň zabezpečení 3	ČSN SN 50131-1, ČSN EN 50131-6) střední až vysoké riziko
třída prostředí II (ČSN EN 50131-1)	vnitřní všeobecné
rozsah pracovních teplot	-10° až +40°C
dále splňuje ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022	



Výrobek BP12-18 je navržen a vyroben ve shodě s na něj se vztahujícími ustanoveními: Nařízení vlády č. 17/2003Sb., 616/2006Sb. a 481/2012Sb., je-li použit dle jeho určení. Originál prohlášení o shodě je na [www.jablotron.cz](http://www.jablotron.cz) v sekci poradenství.



**Poznámka:** Výrobek, ačkoliv neobsahuje žádné škodlivé materiály, nevyhazujte do odpadků, ale předejte na sběrné místo elektronického odpadu. Podrobnější informace na [www.jablotron.cz](http://www.jablotron.cz).