

# 120PS spínané stabilizované zdroje - EZS

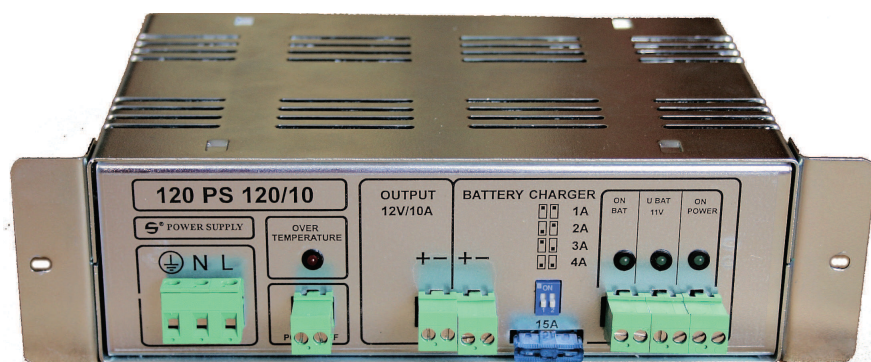
## Zdroj řady 120PS

AC/DC 150W

Řada 120PS – napájecí zdroje série 120PS jsou samostatné zdroje malého bezpečného napětí (SELV určené pro použití ve vnitřních všeobecných prostorách elektrických zabezpečovacích systémů. Zabezpečují jejich napájení z vnějšího zdroje energie (např. síťové napájení) a v případě jeho výpadku ze záložního zdroje energie (olověného akumulátoru). Zdroje zabezpečují současně ostatní požadavky jako monitoring vnějšího zdroje (síťové napětí), záložního akumulátoru, dobíjení akumulátoru. Napájecí jednotka 120PS zabezpečuje udržování a ochranu záložního akumulátoru a současně napájení připojeného zabezpečovacího zařízení. Signalizace stavu a případných poruch je realizována kromě světelné signalizace LED také na napájecí jednotce prostřednictvím bezpotenciálových navzájem oddělených kontaktů. Zdroj nepřetržitě testuje připojení akumulátoru. V případě odpojení akumulátoru od konektoru BAT, nebo při přerušení tavné pojistky která chrání akumulátor proti zkratu, je maximálně do 10 sekund od vzniku této poruchy stav signalizovaný zhasnutím LED diody a rozpojením kontaktu ON BAT.

## Technické parametry

Jmenovité výstupní napětí	12V	24V
Vstupní napětí	195 - 255 V AC / 45 - 65Hz	
Pracovní teplota	-1 °C až +40 °C	
Ochrana proti zkratu na výstupu a přepólování aku	ano - tavná pojistka	
Tepelná ochrana	ano - elektronická	
Přepětová ochrana	ano - elektronická	
Nabíjecí proud (dle nastavení DIP přepínačů)	4A, 3A, 2A, 1A	2A, 1,5A, 1A, 0,5A
Hmotnost	540 g	
Rozměry	185x60x130mm	



## Výstupní napětí zdrojů řady 120PS

TYP ZDROJE	VÝSTUPNÍ NABÍJECÍ NAPĚTÍ	VÝSTUPNÍ NAPÁJECÍ NAPĚTÍ	STABILITA	ZVLNĚNÍ	ŠUM
120PS120/10.xx	13,8 V	12 V	1%	50 mV	do 150 mV sš
120PS240/05.xx	27,6 V	24 V	1%	50 mV	do 150 mV sš

.x – číslo určuje typ přidané funkce

Odlišné výstupní napětí dodáme dle přání zákazníka

**S Power export-import cz, s.r.o.**

U Srnčího dolu 11, 466 01 Jablonec nad Nisou, tel.: +420 483 391 825, email: info@spower-exim.cz

[www.spower-exim.cz](http://www.spower-exim.cz)

# 120PS spínané stabilizované zdroje - EZS

Zdroj řady 120PS

AC/DC 150W

## Dostupné funkce zdrojů dle typu (označení .xx)

Dostupné funkce zdroje 120PS	Typ zdroje					
	.00	.01	.02	.10	.11	.12
Nastavení nabíjecího proudu akumulátoru	●	●	●	●	●	●
Ochrana akumulátoru před hlubokým vybitím	●	●	●	●	●	●
Signalizace odpojení nebo poruchy akumulátoru opticky LED diodou	●	●	●	●	●	●
Signalizace odpojení nebo poruchy akumulátoru bezpotenciálovým kontaktem	●	●	●	●	●	●
Signalizace poklesu napětí na výstupu a akumulátoru opticky LED diodou	●	●	●	●	●	●
Signalizace poklesu napětí na výstupu a akumulátoru bezpotenciálovým kontaktem	●	●	●	●	●	●
Signalizace činnosti zdroje opticky LED diodou	●	●	●	●	●	●
Signalizace činnosti zdroje bezpotenciálovým kontaktem	●	●	●	●	●	●
Signalizace aktivace tepelné ochrany opticky LED diodou	●	●	●	●	●	●
Vypnutí zdroje bez odpojení výstupního napětí zdroje	●	●	●	●	●	●
Nastavení výstupního napětí zdroje 12V až 13V (24V až 26V)		●			●	
Tepelná regulace nabíjecího napětí na akumulátoru		●			●	
Akustická signalizace poruchového stavu			●			●
Monitorování přes LAN: výstupní napětí ze ZDROJE / AKUMULÁTORU				●	●	●
Monitorování přes LAN: napětí na výstupu pod 11V (22V)				●	●	●
Monitorování přes LAN: akumulátor PŘIPOJENÝ / NEPŘIPOJENÝ				●	●	●

● - model danou funkci obsahuje

U verzí .10, .11, .12 je možné monitorovat stav zdroje prostřednictvím sítě ETHERNET. Zdroj je v takovém případě vybavený zásuvkou RJ45 Ethernet 10BASE-T nebo 100BASE-TX s automatickým rozpoznáním rychlosti.

Kompatibilita : Ethernet Version 2.0/IEEE 802.3

Nastavování : Zabudovaný konfigurační WEB server nebo pomocí utility pod OS: WIN.

Komunikace se uskutečňuje pomocí jednoduchého binárního protokolu na portu 0x77F0 prostřednictvím UDP/IP a TCT/IP.

**S Power export-import cz, s.r.o.**

U Srnčího dolu 11, 466 01 Jablonec nad Nisou, tel.: +420 483 391 825, email: info@spower-exim.cz

[www.spower-exim.cz](http://www.spower-exim.cz)