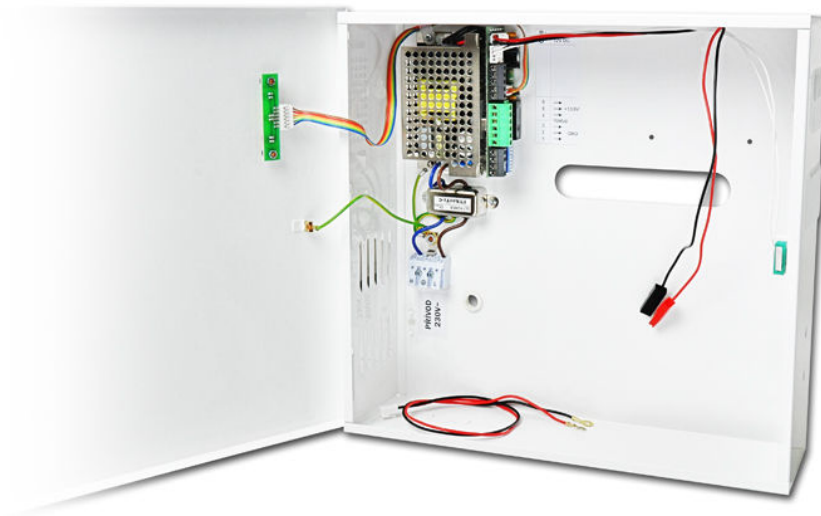


# NOVÝ ZDROJ POW-3A

## Vlastnosti

- vstupní napětí 230V AC
- výstup 13,8V DC nebo 24 V DC
- signalizace stavů na čelním panelu
- možnost dálkového monitorování a ovládání
- 2 výstupní okruhy trvalý / odpojitelný
- ochrana proti přetížení a zkratu
- automatické dobíjení akumulátoru
- ochrana proti vybití akumulátoru
- tamper kontakt krytu ochrana proti sabotáži
- možnost připojení EPS
- jednoduchá instalace vícenásobné svorky

Univerzální spínaný napájecí zdroj zcela nové generace. Vhodný zejména pro napájení komponentů systému ACS-line. Vnitřní zálohovací akumulátor (objednává se samostatně) zajišťuje nepřerušovanou funkci systému i při výpadku síťového napájení. Zdroj vždy automaticky zajišťuje dobíjení akumulátoru a hlídá jeho stav pro maximální životnost. Kryt opatřen distancí proti montážnímu podkladu (stěně) - 8mm. Zdroj obsahuje mnoho možností diagnostiky a dálkové signalizace provozních stavů (přetížení, nízký stav akumulátoru). Možnost dálkového ovládání nebo napojení na EPS. Volný prostor pro umístění převodníku DH485, nebo jednotky AL20.



Objednací kód	Popis
POW12-3	Inteligentní napájecí zdroj 12V/3A s možností zálohování
TP1270	bezúdržbový akumulátor 12V, 7 Ah
TP12180	bezúdržbový akumulátor 12V, 18 Ah
PG7, PG13,5	Průchodka na kabel o průměru 7mm nebo 13,5mm
ZAMEK2	mechanický lamelový zámek pro uzavření zdroje (místo šroubů krytu)
ZAMEK3	zámek s elektrickým kontaktem pro vypnutí zdroje (neslouží k uzavření krytu)

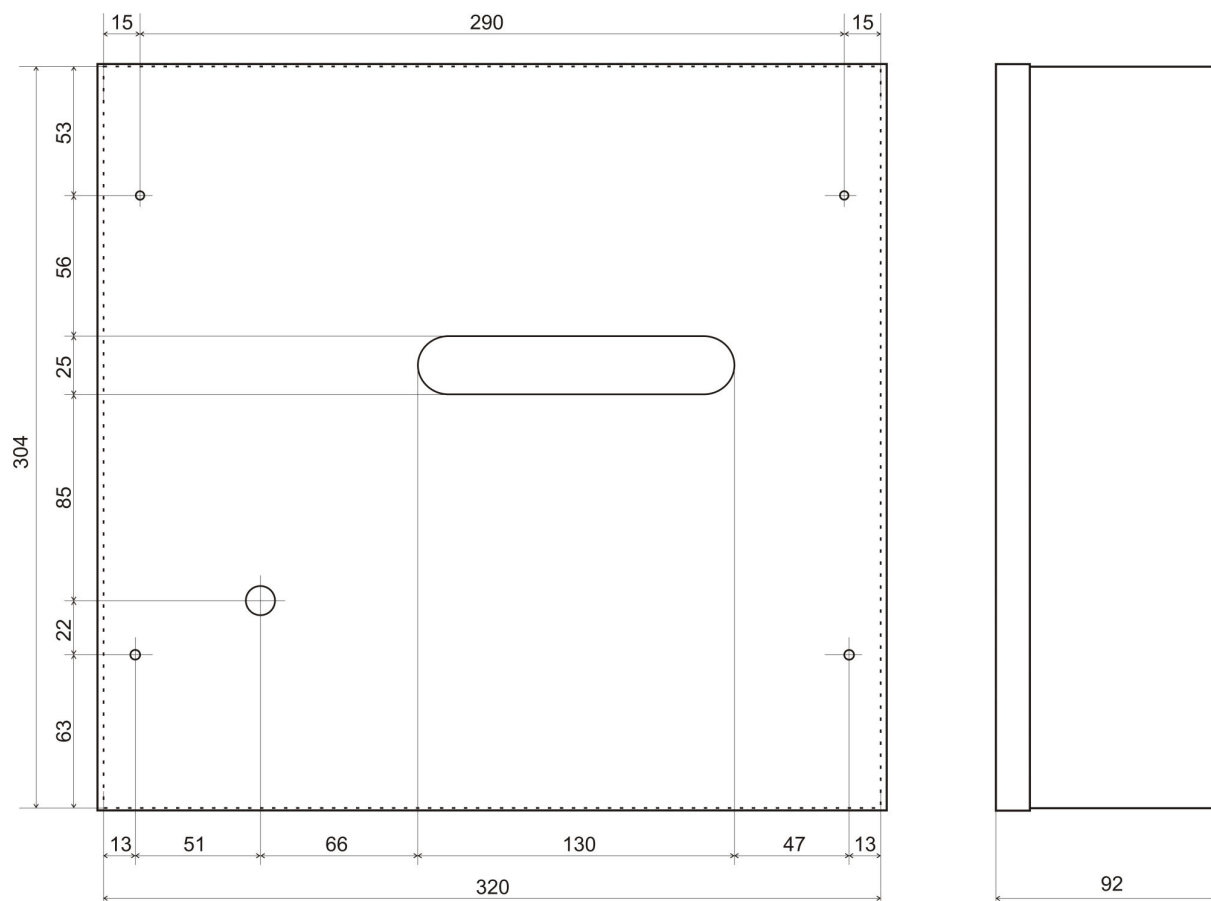
## Volitelné příslušenství:



**ELEKTRONICKÝ  
IDENTIFIKAČNÍ  
SYSTÉM**

ESTELAR s. r. o., Palackého 744, 769 01 Holešov, Česká republika  
tel.: +420 573 394 894, e-mail: obchod@estelar.cz, www.estelar.cz  
[www.acsline.cz](http://www.acsline.cz)

## TECHNICKÉ ÚDAJE



Typové označení	POW12-3
Napájecí napětí	90 - 264VAC
Příkon	58 VA při plném zatížení
Vstupní kmitočet	47-63Hz
Vstupní proud	1,6A/115VAC 1A/230VAC
Typ zdroje/účinnost	spínaný / 84%
Ochrana proti přepětí	ano - automatické obnovení funkce
Ochrana proti zkratu na výstupu/přetížení	ano - automatické obnovení funkce
Výstupní napětí	13,8V DC (tolerance: $\pm 1\%$ , zvlnění: 120mV)
- na objednávku za příplatek	výstupní napětí 24V
Výstupní proud	3A (4,5A včetně dobíjení)
- na objednávku za příplatek	až 5A/12V
Nabíjecí napětí akumulátoru	13,8V
Proud nabíjení akumulátoru	samostatný výstup max. 1,5 A
Krytí	IP30, kovový box - barva bílá
Rozměry (š x v x h)	325 x 307 x 92 mm
Prostor pro akumulátor	max. 20Ah/12V (7Ah/12V)
Hmotnost bez baterie	3,9kg
Pracovní teplota	-20 °C - +70 °C
Skladovací teplota	-20 °C - +85 °C
Relativní pracovní vlhkost	20 - 90% RH nekondenzující
Zařízení je určeno pro používání ve vnitřním prostředí dle ČSN 357107 a EN 60439-1	