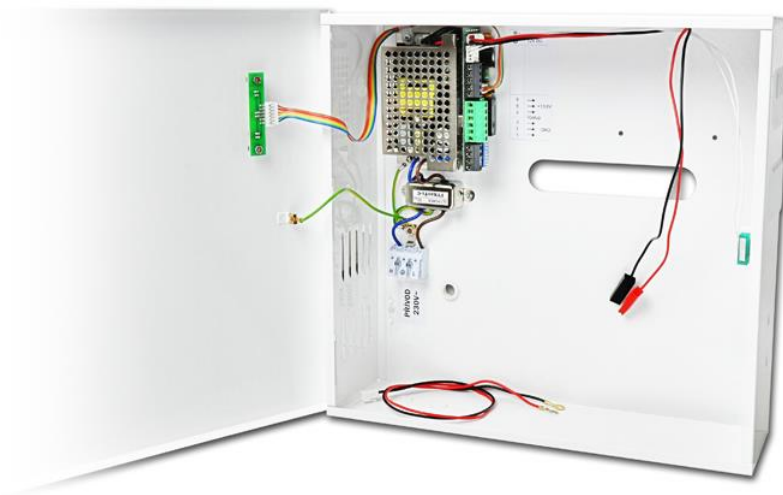


POW12-3 NAPÁJECÍ ZDROJ

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) – 8 mm. Zdroj obsahuje mnoho možností diagnostiky a dálkové signalizace provozních stavů (přetížení, nízký stav akumulátoru). Možnost dálkového ovládání nebo napojení na signálu od EPS pro odpojení výstupního napětí. Volný prostor pro umístění převodníku DH485 či řídicí jednotky.



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 7 mm nebo 13,5 mm
ZAMEK2	mechanický lamelový zámek pro uzavření zdroje (místo šroubů krytu)
ZAMEK3	zámek s elektrickým kontaktem pro vypnutí zdroje (neslouží k uzavření krytu)

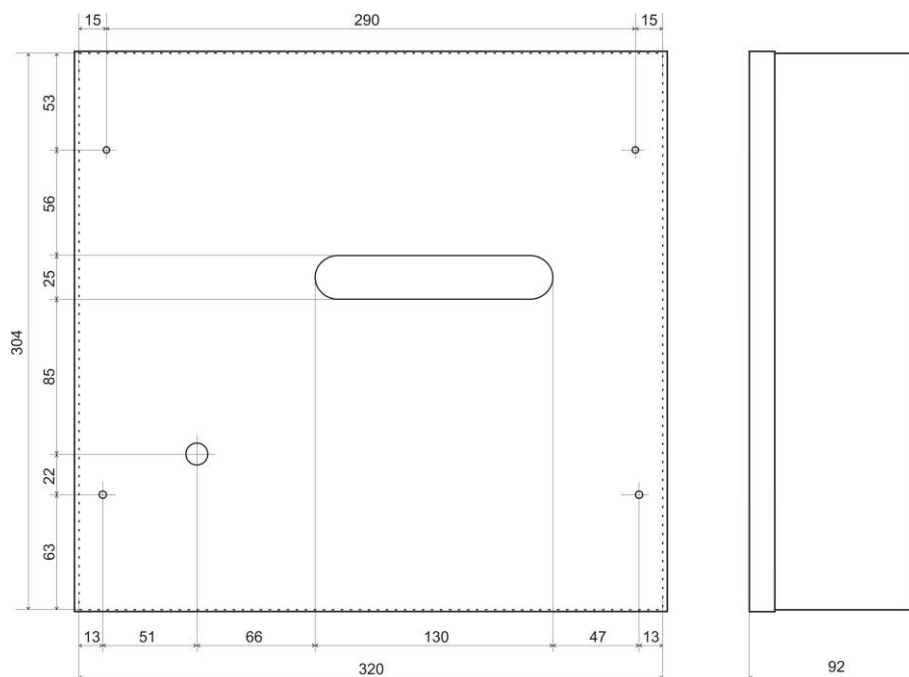
Volitelné příslušenství:



ŘÍDICÍ
IDENTIFIKAČNÍ
SYSTÉMY

ESTELAR s. r. o., Palackého 744/1, 769 01 Holešov, Česká republika
tel.: +420 573 394 894 | e-mail: obchod@estelar.cz | www.estelar.cz
www.acsline.cz

TECHNICKÉ ÚDAJE



Výstup	Popis	výstup V1,V2,V3,V4	výstup B+ , B-
	Napětí	13,8V	13,8V
	Proud	max. 3A	max. 1,5A (dobíjení akumulátoru)
	Jmenovitý výkon	59,34W celkový pro všechny výstupy	
	Zvlnění	120mVp-p	----
	Tolerance	1%	----
Vstup	Napětí	90 – 264VAC	
	Příkon	80VA při plném zatížení	
	Frekvence	47 – 63Hz	
	Účinnost	84%	
	Proud	1,6A/115VAC 1A/230VAC	
	Špičkový proud	Studený start 30A/115VAC 60A/230VAC	
	Svodový proud	<1mA / 240VAC	
Ochrana	Přetížení	105 – 150% jmenovitého výstupního výkonu	
		Typ ochrany: vypnutí při přetížení, obnoví se automaticky po odstranění chyby	
	Přepětí	14,49 – 18,63V	
		Typ ochrany: vypnutí při přepětí, obnoví se automaticky po odstranění chyby	
Odpojení baterie	Pokud klesne napětí akumulátoru pod 10,2V		
Normy	UL60950-1; TUV EN60950-1; EN55022 (CISPR22) třída B; EN61000-3-2; EN61000-3-3; EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; ENV50204; EN55024		
Ostatní údaje	Pracovní teplota		-20 ~ +70 °C
	Vlhkost		20 ~ 90% RH nekondenzující
	Skladovací teplota		-20 ~ +85 °C, 10 ~ 95% RH
	Teplotní koeficient		±0.03%/ °C (0-50 °C) pro kanál 1
	Chlazení		Samovolným prouděním vzduchu
	Rozměry (š x v x h) včetně dvířek		320 x 304 x 92 mm
	Krytí		IP30, kovový box - RAL
	Hmotnost bez baterie		3,9 kg
	Prostor pro akumulátor		200x170x80 mm – max 20Ah/12V nebo 7Ah/12V, bezúdržbový