

## POW12-6 NAPÁJECÍ ZDROJ

### Vlastnosti

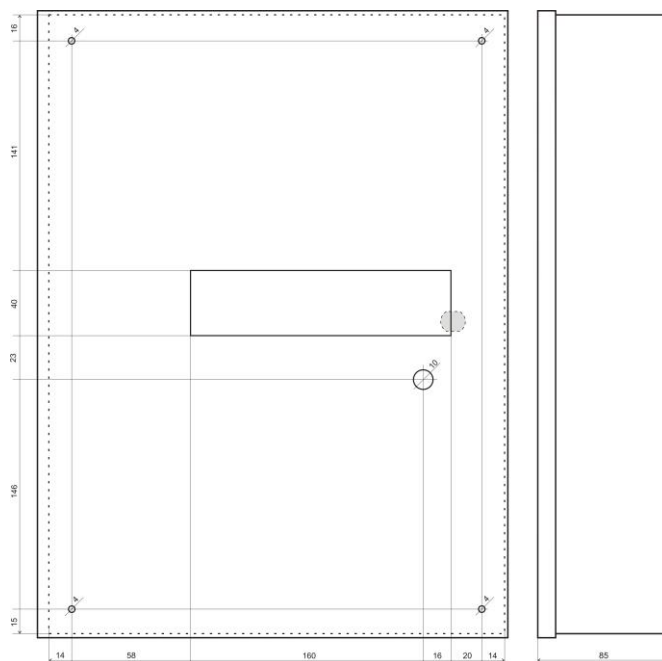
- vstupní napětí 230V AC
- výstup 13,8 VDC
- indikační diody
- ochrana proti přetížení a zkratu
- ochrana před hlubokým vybitím
- monitorování a signalizace provozních stavů
- automatické dobíjení akumulátoru
- tamper kontakt krytu

Zálohovaný napájecí zdroj je určen pro napájení slaboproudých systémů 12 V DC (13,8V), u kterých nesmí být přerušena jejich funkce. Při výpadku rozvodné sítě 230 V budou připojená zařízení bez přerušení napájena ze záložního akumulátoru (není součástí dodávky), o který umí zdroj inteligentně pečovat. Při provozu bez napájení 230V dojde při poklesu napětí akumulátoru pod 9,5 V k odpojení výstupu pro zátěž (pro jeho ochranu před hlubokým vybitím). Opětovné zapnutí výstupu proběhne až po obnovení přívodu síťového napájení.



Objednací kód	Popis
POW12-6	zálohovatelný zdroj 12V-6 A součástí zdroje je modul OBZ02 pro hlídání a signalizaci stavu akumulátoru lze připojit vstupní signál od EPS pro dálkové odpojení výstupu zdroje
TP12180	bezúdržbový akumulátor 12V, 18 Ah

## TECHNICKÉ ÚDAJE



Typové označení	POW12-6A
Napájecí napětí	88-264V AC
Příkon	120VA
Vstupní kmitočet	47-63Hz
Vstupní proud	2A/100V AC
Špičkový rozběhový proud	40A/230V AC
Účinnost	80%
Doba překrytí výpadku sítě	>24ms/230V AC
Ochrana proti přepětí	ano
Ochrana proti zkratu na výstupu, výkonnová ochrana	ano
Nastavitelné výstupní napětí	12 až 14,5V DC
Výstupní napětí	+1,8V DC
Výstupní proud	6A
Tolerance výstupního napětí	±2 %
Zvlnění	150mV
Nabíjecí napětí akumulátoru	13,3V
Proud nabíjení akumulátoru	0,5A
Krytí	IP30
Rozměry	390 x 290 x 85 mm
Pracovní teplota	-10°C - +50°C
Skladovací teplota	-10°C - +60°C
Relativní pracovní vlhkost	20 - 80% RH
Relativní skladovací vlhkost	10 - 90% RH
Hmotnost bez baterie	3,2kg
Prostor pro akumulátor	18Ah/12V
<b>Normy</b>	
UL 60952-1	ENV 50204
TUV EN 60950-1	Odolnost proti průrazu 3000VAC vstup-výstup/1min
EN 55022 Class B	Odolnost proti průrazu 1500VAC vstup-zem/1min
EN61000-3-2,3	
EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11	