

UPS

Velký test zálohovaných průmyslových zdrojů.

DC

Mean Well

- jen jedna ledka = DC výstup
- trimr na kalibraci

model	nominální voltáž	wattáž	DC výstup	nabíjení	vypínání	vstup	start z baterky
AD-55B	24V	55W	27.6V (1.8A) (22.7-31.9V)	26.5V (0.16A) (22.1-30.8V)	21V	100-240VAC (1.6A)	ne
AD-55A	12V	55W	13.8V (3.5A)	13.4V (0.23A)	10.4V	100-240VAC (1.6A)	ne
AD-155A	12V	155W	13.8V (10.5A) (11.5-16.2V)	13.3V (0.5A) (11.5-16.2V)	9.9-10V	100-240VAC (2.5A)	jumperem

CarSPA

- Vstup AC: fáze, nula, kostra. Nutno zakostřit!
- Výstup DC: svorkovnice DC výstupu V1, fastony na kabelech pro akumulátor(y) V2
- 3 LED
 - LED7 (červená) = AC napětí na vstupu
 - LED8 (zelená) = DC napětí na výstupu
 - LED9 (červená crystal) = bliká při nabíjení baterky (neblinká = baterka je nabitá nebo chybí)
- Kalibrační trimr je zalitý lakem = není nutno seřizovat
- Relé baterie spíná při AC nebo stisku start tlačítka
- Baterie vypíná při 10.3V (17.3V, 9V) - popravdě nic moc, když 24V verze vypne až při 9V...

model	nominální voltáž	wattáž	DC výstup	nabíjení	vypínání	vstup
SC-12-60	12V	60W	13.8V (4A)	13.4V (0.35A)	10.3V	110-270VAC (1.6A)
SC-12-120	12V	120W	13.8V (8A)	13.4V (0.5A) 2 paralelní větve	10.3V	110-270VAC (2.8A)
SC-24-60	24V	60W	27.6V (2A)	26.5V (0.25A)	17.3V	110-270VAC (1.6A)
SC-24-120	24V	120W	27.6V (4A)	26.5V (0.3A)	7.7-9V???	110-270VAC (2.8A)

SICURIT

- V zásadě předražený průmyslový zdroj 13.8V (nastavitelný trimrem), který má jako bonus paralelně k výstupu vývody na baterku. Jedinou ochranu tvoří pojistka v sérii s baterkou.

model	nominální voltáž	wattáž	DC výstup	nabíjení	vypínání	vstup
ALI1520	12V	69W	13.8V (11.2-16.6)(5A)	13.8V (0.23A)	NE!	207-253VAC (0.9A)

From:

<https://wiki.spoje.net/> - **SPOJE.NET**

Permanent link:

<https://wiki.spoje.net/doku.php/howto/electro/ups>

Last update: **2015/12/02 18:25**

