

UPS/102 NAPÁJEČ ZÁLOHOVANÝ AKU BATERIÍ

Sestává z transformátoru 60 VA a karty usměrňovače se stabilizátory napětí 12V a 17,5V. Je schopen trvale dodávat 2,5A max. při 17,5V a 1A max. při 12V. Je elektronicky jištěn proti přetížení i zkratu. Při výpadku síťového napájení převede automaticky zátěž na záložní baterii.

UPS/102 odebírá zálohované napětí z nabíječe UPS/100.

Poznámka : Při návrhu systému určete počet napáječů ve vztahu k celkové spotřebě všech komponentů systému!

Funkce jednotlivých svorek

- svorkovnice **G**

- ~ síť
- ~ síť

- svorkovnice **A**

- 1 + 17,5V 2,5A max.
- 2 GND
- 1 + 17,5V 2,5A max.
- 2 GND

- svorkovnice **C**

- 1 + 27,6 V přívod zálohovaného napětí od UPS/100
- 2 GND
- 1 + 27,6 V přívod zálohovaného napětí od UPS/100
- 2 GND

- svorkovnice **D**

- 1 + 12V 1A max.
- 2 GND
- 3 + 12V 1A max.
- 4 GND

Technické parametry

- Napájení:
220Vst $\pm 10\%$, 50/60 HZ. Transformátor je na primáru chráněn pomalou pojistkou F1, T 315mA. Na sekundáru pomalou pojistkou F4, T 1,6A.
- Záložní napájení:
27,6 V stejnosměrné napětí
- Výstupní napětí:
17,5V DC 2,5A max.
12 V DC 1A max.
- Příkon: 50VA
- Rozsah pracovních teplot: 0 až +35°C
- Rozměry: 12 jednotkových modulů DIN
(Pojistky: F=rychlý, T=pomalý)