

UPS/100 NABÍJEČ AKU BATERIE

Sestává z transformátoru 60 VA a karty usměrňovače s nabíječem baterie, výstupními svorkami stejnosměrného zálohovaného napětí, signalizací nízkého napětí baterie (červená LED) a výpadku síťového napájení (žlutá LED). Je elektronicky jištěn proti přetížení i zkratu.

UPS/100 poskytuje zálohované napětí pro napáječ UPS/102.

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

Funkce jednotlivých svorek

- svorkovnice **G**

~ síť
~ síť

- svorkovnice **B**

1 + 27,6V AKU
2 GND
1 + 27,6V AKU
2 GND

- svorkovnice **C**

O výpadek síťového napájení
B nízké napětí AKU
1 + 27,6 V DC
2 GND
1 + 27,6 V
2 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.
- Napětí baterie :
24 V stejnosměrné napětí
- Výstupní napětí:
27,6V DC jištěno pojistkou T 3,15A
- Příkon: 50VA
- Rozsah pracovních teplot: 0 až +35°C
- Rozměry: 12 jednotkových modulů DIN
(Pojistky: F=rychlý, T=pomalý)