

POUŽITIE:

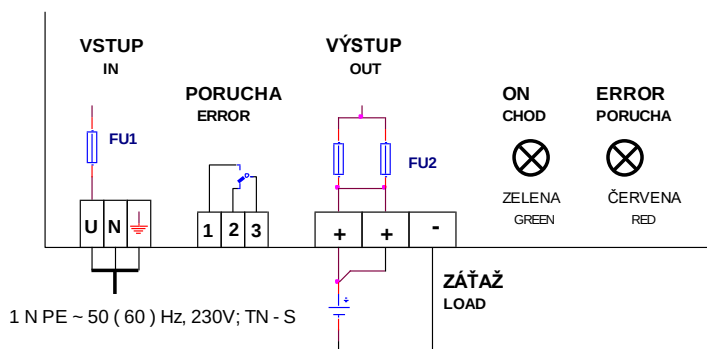
- ▶ V oblastiach energetiky, kde sa vyžaduje spoľahlivé zaistené napájanie voči výpadku siete.
- ▶ nabíjanie staničných, trakčných a štartovacích akumulátorov Pb/NiCd/NiMH
- ▶ nabíjanie a súčasné napájanie záťaže/ spotrebičov

CHARAKTERISTIKA:

- ▶ Nabíjač je napájaný zo striedavej siete a má jeden napäťový výstup, ktorý je galvanicky oddelený od vstupu.
- ▶ Výkonová časť nabíjača pracuje ako spínaný zdroj s vysokou účinnosťou premeny energie.
- ▶ Výstupný výkon do 600W
- ▶ Zvlnenie, stabilizácia výstupného napätia do 1%
- ▶ Vhodný do obvodov SELV, PELV (STN 33 2000)
- ▶ Možnosť paralelného radenia zdrojov
- ▶ Trvalý chod naprázdno a skratová odolnosť
- ▶ Jednoduchá montáž na DIN lištu alebo panel



VONKAJŠIE PRIPOJENIE:



TECHNICKÉ PARAMETRE A ŠTANDARDNÁ VÝBAVA:

- | | |
|---|--|
| ▪ Napájanie | 1 NPE 230V AC $\pm 10\%$, 50-60Hz, TN-S |
| ▪ Napájanie – doporučené predradné istenie | D10A |
| ▪ Výstupné napätie a prúd | viď tabuľka |
| ▪ Nabíjacie charakteristiky | UI - nabíjanie konštantným prúdom a konštantným napätím |
| ▪ Izolačná pevnosť vstup-výstup | 4 kVAC |
| ▪ Galvanické oddelenie | áno |
| ▪ Zvlnenie, stabilizácia výstupného napätia | $\pm 1\%$ |
| ▪ Signalizácia | 2x LED – ON - výstup ok , ERROR - porucha
1x relé kontakt - porucha alebo nízke napätie na výstupe (len verzie 12V...60V) |
| ▪ Krytie | IP 20 |
| ▪ Chladenie | vlastné vzduchové, s prirodzeným prúdením vzduchu |
| ▪ Pracovná teplota | -25° ... +40°C |
| ▪ Rozmery (š x v x h) | 170 x 240 x 180 mm |
| ▪ Hmotnosť | 6,5 kg |

Označenie - typ	VÝSTUP			
	Menovité napätie	Nabíjacie napätie max. *	Menovitý prúd *	Podpätie – relé kontakt *
SN 20 24/230.1x A30 B13,8	12V DC	13,8V DC	30A	10,8V
SN 20 24/230.1x B27,6	24V DC	27,6V DC	20A	21,6V
SN 20 24/230.1x A10 B55,2	48V DC	55,2V DC	10A	43,2V
SN 20 24/230.1x A8 B69	60V DC	69V DC	8A	54V
SN 4 110/230.1x B124,2	110V DC	124,2V DC	4A	-

*pevne nastavené hodnoty, zmena možná len u výrobcu.
 Iné hodnoty výstupných prúdov a napätí na dotaz. X - opcie
 Výrobca si vyhradzuje právo zmeny uvedených parametrov vyplývajúcich z nových technických resp. technologických poznatkov

VOLITEĽNÉ ROZŠÍRENIA - OPCIE:

- Modul pre paralelno-redundantné zapojenie zdrojov
- Špeciálne vyhotovenia: napájacie napätie AC 110V...600V, DC 24V...600V, pre železnice, do vonkajšieho prostredia a pod.
- Pracovná teplota od -40° do +70°C

KONŠTRUKCIA:

- Nabíjače sú konštruované v skriňovom vyhotovení so vstupom a výstupom zospodu. LED kontrolky sú umiestnené na prednom paneli.
- Chladenie – zospodu a zvrchu v zadnej časti nabíjača.
- Uchytenie je na DIN lištu, alebo štyri výklopné držiaky pre uchytenie skrutkami na montážne plato alebo stenu.

