

## Nové zdroje na DIN lištu

Výrobca zdrojov a meničov Mornsun stále rozširuje sortiment AC/DC a DC/DC modulov. V súčasnosti uvádza na trh novú radu zdrojov na DIN lištu LI30/60/100.

Tieto zdroje majú oproti stávajúcim sériám na DIN lištu nižšiu cenu, tvar ako väčšina prístrojov a izolačnú pevnosť 4kV. Ďalej sa zmenila imunita voči rušivým vplyvom šírených po napájaní. Hodnotenie ich dôsledkov je prísnejšie (kritérium A) a testovacie úrovne sú obvykle 3 podľa EN61000-4x.



Tieto zdroje sú ideálne pre napájanie riadiacich a automatizačných systémov budov a výrob a ďalších.

### Charakteristické vlastnosti

- \* izolačné napätie 4 000 V
- \* nastaviteľné výstupné napätie bežne v rozsahu -10% až +15% menovitej hodnoty
- \* EMI podľa EN 55 032 trieda B bez externého filtra
- \* horľavosť plastového krytu spĺňa UL94V-0
- \* výstupná ochrana voči skratu, prúdovému preťaženiu a prepätia
- \* MTBF > 300 000h
- \* rozsah prevádzkovej okolitej teploty: -40°C až +70°C,  
bez obmedzenia výkonu -30°C až +45°C

### Prehľad typov zdrojov na DIN lištu

Séria	Výkon [W]	Vstupné n. [V st]	Výstupné n. [V st]	Izolačné p. [V]	Rozmery [mm x mm x mm]
LI30-20BxxPR2	30	85-264	5,12,15,24,48	4 000	93x35x58
LI60-20BxxPR2	60	85-264	5,12,15,24,48	4 000	93x52x58
LI100-20BxxPR2	100	85-264	12,15,24,48	4 000	93x70x58
LI120-13Bxx	120	85-305	12,48	3 000	125x35x120
LI120-10Bxx	120	85-264	12,24,48	3 000	125x35x120
LI240-13Bxx	240	85-264	24,48	3 000	125x60x120

**Odkazy:** <https://www.mornsun-power.com/uploads/pdf/LI30-20BxxPR2.pdf>

<https://www.mornsun-power.com/uploads/pdf/LI60-20BxxPR2.pdf>

<https://www.mornsun-power.com/uploads/pdf/LI100-20BxxPR2.pdf>