

Nové zdroje na DIN lištu

Výrobce zdrojů a měničů Mornsun stále rozšiřuje sortiment AC/DC a DC/DC modulů. Nyní uvádí na trh novou řadu zdrojů na DIN lištu LI30/60/100.

Tyto zdroje mají oproti stávajícím sériím pro DIN lištu nižší cenu, tvar jako většina přístrojů a izolační pevnost 4kV. Dále se změnila imunita proti rušivým vlivům šířených po napájení. Hodnocení jejich důsledků je přísnější (kritérium A) a testovací úrovně jsou obvykle úrovně 3 dle EN61000-4-x.

Tyto zdroje jsou ideální pro napájení řídicích a automatizačních systémů budov a výroby a dalších.



Charakteristické vlastnosti

- Izolační napětí 4 000V
- Nastavitelné výstupní napětí obvykle v rozsahu -10% až +15% jmenovité hodnoty)
- EMI dle EN 55 032 třída B bez externího filtru
- Hořlavost plastového krytu splňuje UL94V-0
- Výstupní ochrana proti zkratu, proudovému přetížení a přepětí
- MTBF > 300 000h
- Rozsah provozních okolních teplot: -40°C až 70°C, bez omezení výkonu -30°C až 45°C

Přehled typů zdrojů pro DIN lištu

Série	Výkon [W]	Vstupní n. [V st]	Výstupní n. [V ss]	Izolační p. [V]	Rozměry [mm x mm x mm]
LI30-20BxxPR2	30	85 – 264	5, 12, 15, 24, 48	4 000	93 x 35 x 58
LI60-20BxxPR2	60	85 – 264	5, 12, 15, 24, 48	4 000	93 x 52 x 58
LI100-20BxxPR2	100	85 – 264	12, 15, 24, 48	4 000	93 x 70 x 58
LI120-13Bxx	120	85 – 305	12, 24	3 000	125 x 35 x 120
LI120-10Bxx	120	85 – 264	12, 24, 48	3 000	125 x 35 x 120
LI240-10Bxx	240	85 – 264	24, 48	3 000	125 x 60 x 120

Odkazy

- Dokumentace
<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>
- Distributor pro Českou republiku - <http://www.ecom.cz/>