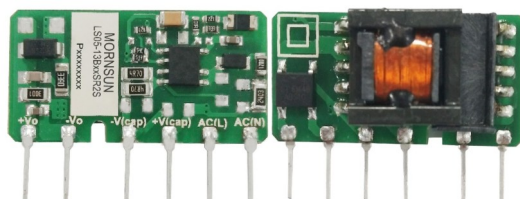


Nové AC/DC zdroje na plošný spoj

Výrobce zdrojů a měničů Mornsun stále rozšiřuje sortiment AC/DC a DC/DC modulů. Nyní uvádí na trh novou řadu zdrojů na plošný spoj.

Tyto zdroje jsou velice zajímavou alternativou zalitým zdrojům, protože poskytují větší volnost při návrhu desky. Navržená deska se lépe přizpůsobí daným požadavkům na prostor.

Všechny typy akceptují na vstupu též stejnosměrné napájecí napětí. Pracují v rozsahu teplot od -40°C do +85°C.



RoHS



Charakteristické vlastnosti

- Izolační napětí 3 kV nebo 4 kV (pouze se vstupním napětím 90 až 528 Vst.)
- EMI dle EN 55 032 závisí na okolních součástkách
- Splňují požadavky EN 62368
- LS05-13B-SR2S bude mít navíc EN 60 335
- Výstupní ochrana proti zkratu a proudovému přetížení
- MTBF > 300 000h
- Rozsah provozních okolních teplot: -40°C až 85°C, bez omezení výkonu -20°C až 55°C

Přehled typů nezapouzdřených zdrojů na plošný spoj

Podbarvené typy jsou nově uváděné. Některé máme skladem a další budou postupně během roku přibývat.

Výkon	85 ~ 264 Vst	85 ~ 305 Vst	90 ~ 528 Vst
20W	LSC20-20M		
15W		LS15-13B-SS	LSC15-26M
10W		LS10-13B-SS	
8W		LS08-13B-SS	
5W	LS05-15B-SS	LS05-13B-SR2S	LS05-26B-SS
3W		LS03-15B-SR2S	LS03-16B-SS
1W		LS01-15B-SS	

Odkazy

- Dokumentace
<https://www.mornsun-power.com/html/products/1917/ls--1-15w.html>
- Skladem u nás- <http://www.ecom.cz/>