



- Vstupné napätie 230V~50Hz
- Záložné napájanie 12V, 24V, 48V / 350W výstupný výkon
- -30°C - + 60°C, rýchlonabíjanie, teplotné riadenie nabíjania
- 4 úrovne nastavenia nabíjacieho prúdu batérie
- LED, LCD zobrazovacia jednotka, 2x bezpotenciálové kontakty relé, SNMP
- Vyhotovenie: 19" / 1U(44,5mm) – HĽBKA iba 180mm!!!
- Normy: Elektrická bezpečnosť - STN EN 60950, EMC - STN EN 61000-3-2, STN EN 55032

Záložný zdroj typu LS150 slúži na zálohové napájanie 12V, 24V a 48V DC zariadení. Disponuje modulom meniča postaveným najpokrokovejšou technológiou konverzie energie s ohľadom na maximálnu účinnosť. Výkon modulu je 350W.

V prípade výpadku sieťového napájania pripojený akumulátor zabezpečuje bezvýpadkové napájanie zariadenia. Po obnove siete zdroj zabezpečí korektné rýchloobdobie akumulátora na jeho plnú kapacitu a následne jeho udržiavanie s riadením podľa okolitej teploty. Výstupný prúd z batérie (až 41A) dovoľuje využitie zdroja aj ako zdroj pre núdzové osvetlenie, kedy sa počas normálnej prevádzky akumulátor dobíja a pri výpadku siete je záťaž napájaná z batérie – pri 24V je to 1kW a pri 48V až 2kW.

Modelové označenie:

- Základné – LS150.J - Zdroj je vybavený miestnou indikáciou LED, diaľková signalizácia je cez bezpotenciálové kontakty relé.
- Rozšírené – LS150.JE - Zdroj v základnej výbave + dohľadový systém
- SNMP – LS150.JS - Zdroj v rozšírenej výbave + SNMP

Označenie „J“ znamená jeden vstup napájania

Zdroj LS150 je určený pre montáž do 19" rámov. Pripojenie zdroja na sieť je cez pohyblivý prívod zo zadnej strany. Svorky pre pripojenie batérie a výstupu (6mm<sup>2</sup>), signalizácie a dohľadu sú na prednej strane.

| TYPOVÉ OZNAČENIE              | LS150.J 1225   | LS150.J 2412    | LS150.J 4806     | LS150.JE 1225 PM   | LS150.JE 2412 PM | LS150.JE 4806 PM | LS150.JS 1225 PM+SNMP  | LS150.JS 2412 PM+SNMP | LS150.JS 4806 PM+SNMP |
|-------------------------------|--|-----------------|------------------|--|------------------|------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| Vstupné napätie               | 230V~50Hz, ±10%  |                 |                  | 230V~50Hz, ±10%  |                  |                  | 230V~50Hz, ±10%  |                       |                       |
| Výstupné napätie              | 13.8V(25A)   | 27.6V(12.5A)    | 55.2V(6.25A)     | 13.8V(25A)   | 27.6V(12.5A)     | 55.2V(6.25A)     | 13.8V(25A)   | 27.6V(12.5A)          | 55.2V(6.25A)          |
| Výstupný výkon                | 350W   |                 |                  | 350W   |                  |                  | 350W   |                       |                       |
| Účinnosť                      | 92%  | 93%             | 94%              | 92%  | 93%              | 94%              | 92%  | 93%                   | 94%                   |
| Izolačná pevnosť vstup/výstup | 4kV  |                 |                  | 4kV  |                  |                  | 4kV  |                       |                       |
| Prevádzková teplota           | -30°C - +60°C  |                 |                  | -30°C - +60°C  |                  |                  | -30°C - +60°C  |                       |                       |
| Miestna signalizácia          | LED  |                 |                  | LED, LCD   |                  |                  | LED, LCD   |                       |                       |
| Diaľková signalizácia         | Kontakty relé<br>Výpadok siete, pokles kapacity batérie na 1/2 |                 |                  | Kontakty relé<br>Výpadok siete, pokles kapacity batérie na 1/2 |                  |                  | Kontakty relé, SNMP<br>Výpadok siete, pokles kapacity batérie na 1/2 |                       |                       |
| Možnosť paralelného radenia   | Nie  |                 |                  | Nie  |                  |                  | Nie  |                       |                       |
| Chladenie /Teplná ochrana     | Riadené / Áno  |                 |                  | Riadené / Áno  |                  |                  | Riadené / Áno  |                       |                       |
| Nabíjací prúd akumulátora     | 4A, 6A, 16A, 25A   | 2A, 3A, 8A, 12A | 1A, 1.5A, 4A, 6A | 4A, 6A, 16A, 25A   | 2A, 3A, 8A, 12A  | 1A, 1.5A, 4A, 6A | 4A, 6A, 16A, 25A   | 2A, 3A, 8A, 12A       | 1A, 1.5A, 4A, 6A      |
| Ochrana akumulátora           | <10.5V   | <21V            | <42V             | <10.5V   | <21V             | <42V             | <10.5V   | <21V                  | <42V                  |
| Rozmery Š x V x H (mm)        | 436x44.5x180   |                 |                  | 436x44.5x180   |                  |                  | 436x44.5x180   |                       |                       |
| Hmotnosť                      | 1.7kg  |                 |                  | 1.7kg  |                  |                  | 1.8kg  |                       |                       |
| Krytie                        | IP20   |                 |                  | IP20   |                  |                  | IP20   |                       |                       |
| Katalógové číslo              | IP.4131.768.64   | IP.4131.768.65  | IP.4131.768.66   | IP.4131.768.67   | IP.4131.768.68   | IP.4131.768.69   | IP.4131.768.70   | IP.4131.768.71        | IP.4131.768.72        |