

## LS150 (19" 1U, 350W) – 2 výstupné napätia, SNMP

## ZÁLOŽNÉ ZDROJE

- Vstupné napätie 230V~50Hz
- Záložné napájanie 24V(12.5A), 48V(3A) / 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, WEB
- Vyhotovenie: 19" / 1U (44mm) – hĺbka 180mm
- Normy: Elektrická bezpečnosť - STN EN 60950, EMC - STN EN 61000-3-2, STN EN 55022



Záložný zdroj typu LS150 s dvoma výstupnými napätiami slúži pre zálohové napájanie +24V a -48V zariadení so spoločným nulovým potenciálom. Disponuje modulom meniča postaveným najpokrokovejšou technológiou konverzie energie s ohľadom na maximálnu účinnosť. Celkový výkon zdroja je 350W, výkon druhého modulu meniča je 100W.

V prípade výpadku sieťového napájania pripojený akumulátor zabezpečuje bezvýpadkové napájanie záťaže. 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 až do 1kW napájaná z batérie.

Modelové označenie:

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

Zdroj LS150 je určený pre montáž do 19" rámov. Pripojenie zdroja na sieť je cez pohyblivý prívod zo zadnej strany. Svorky a konektory pre pripojenie batérie, výstupu, signalizácie a dohľadu sú na prednej strane.

| TYPOVÉ OZNAČENIE              | LS150.J 24481202<br>Bez displeja                               | LS150.JE 24481202<br>S displejom                               | LS150.JS 24481202<br>S displejom +SNMP                               | LS150.J 24481203<br>Bez displeja                               | LS150.JE 24481203<br>S displejom                               | LS150.JS 24481203<br>S displejom+SNMP                                |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Vstupné napätie               | 230V~50Hz  |  |  | 230V~50Hz  |  |  |
| Výstupné napätie              | +27.6V(12.5A); -48V(2A)  |  |  | +27.6V(12.5A); -48V(3A)  |  |  |
| Výstupný výkon                | 350W   |  |  | 350W   |  |  |
| Účinnosť                      | 93% / +27.6V; 91% / -48V                                       |  |  | 93% / +27.6V; 91% / -48V                                       |  |  |
| Izolačná pevnosť vstup/výstup | 4kV  |  |  | 4kV  |  |  |
| Prevádzková teplota           | -30°C - +60°C  |  |  | -30°C - +60°C  |  |  |
| Miestna signalizácia          | LED  | LED, LCD   | LED, LCD   | 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 | 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  |  |  |
| Chladienie /Tepelná ochrana   | Riadené / Áno  |  |  | Riadené / Áno  |  |  |
| Nabíjací prúd akumulátora     | 2A, 3A, 8A, 12.5A  |  |  | 2A, 3A, 8A, 12.5A  |  |  |
| Ochrana akumulátora           | <21V   |  |  | <21V   |  |  |
| Rozmery Š x V x H (mm)        | 436x44.5x180   |  |  | 436x44.5x180   |  |  |
| Hmotnosť                      | 1.8kg  |  |  | 1.8kg  |  |  |
| Krytie                        | IP20   |  |  | IP20   |  |  |
| Katalógové číslo              | IP.4132.768.79   | IP.4132.768.75   | IP.4132.768.76   | IP.4132.768.82   | IP.4132.768.83   | IP.4132.768.84   |