

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

- 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 (44,5mm) – 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 na záložné 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 (150W).

V prípade výpadku sieťového napájania pripojený akumulátor zabezpečuje bezvýpadkové napájanie záťaže. Po obnove siete zdroj zabezpečí korektné rýchlodobitie 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 (6mm²), signalizácie a dohľadu sú na prednej strane.

TYPOVÉ OZNAČENIE	LS150.J 24481202	LS150.JE 24481202	LS150.JS 24481202	LS150.J 24481203	LS150.JE 24481203	LS150.JS 24481203
	Bez displeja	S displejom	S displejom +SNMP	Bez displeja	S displejom	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	Kontakty relé	Kontakty relé, SNMP	Kontakty relé	Kontakty relé	Kontakty relé, SNMP
	Výpadok siete, pokles kapacity batérie na 1/2	Výpadok siete, pokles kapacity batérie na 1/2	Výpadok siete, pokles kapacity batérie na 1/2	Výpadok siete, pokles kapacity batérie na 1/2	Výpadok siete, pokles kapacity batérie na 1/2	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