

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 55032



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 zariadení. 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 zariadenie napájané 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 privod zo zadnej strany. Svorky a konektory pre pripojenie batérie, výstupu, signalizácie a dohľadu sú na prednej strane.

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