

## LS110.J (19 inch, 150W) 1(2) výstupné napätia, SNMP

- Vstupné napätie 230V~50Hz, PFC
- Záložné napájanie +24V, -48V / 150W výstupný výkon
- -30°C - + 60°C, rýchlonabíjanie, teplotné riadenie nabíjania, kapacitný test akumulátora
- LED, sign. výpadku napájania a pokles kapacity batérie na ½
- SNMP s WEB, NTP server, e-mail server, IP watchdog s funkciou reštartu
- Vyhotovenie: 19" /1U (45mm)
- Normy: Elektrická bezpečnosť - STN EN 60950, EMC - STN EN 61000-3-2, STN EN 55022



Záložný zdroj typu LS110.J s 1 (2) výstupnými napätiami slúži na zálohové napájanie 24V a 48V zariadení, ako aj zariadení so vstupným napätím 100-230V~50/60Hz do 100W. Disponuje meničom postaveným najpokrokovejšou technológiou konverzie energie s ohľadom na maximálnu účinnosť. Celkový výkon zdroja je 280W, výkon DC/DC meničov je 100W. V prípade výpadku sieťového napájania pripojený akumulátor zabezpečuje bezvýpadkové napájanie záťaže. Po obnove napájania zdroj zabezpečí rýchlodobitie akumulátora na jeho plnú kapacitu. Nabíjacie napätie je teplotne kompenzované.

LED diódy signalizujú stav siete, výstupných napätí, rýchlonabíjanie a stav akumulátora. Diaľková signalizácia hlási výpadok sieťového napájania a pokles kapacity akumulátora na ½. SNMP adaptér s vlastnou WEB stránkou dáva info o celej sústave, vie synchronizovať čas a posielat' trapy a e-maily. Umožňuje sledovať 2 externé binárne stavy. Diaľkovo vykonaný kapacitný test pripojeného akumulátora dáva informáciu o jeho stave a dobe zálohy celého systému s reálne pripojenou záťažou.

Modelové označenie:

- LS110.J(S) XXYYZZxxyyzz – J= vyhotovenie do 19", S= SNMP s WEB, XXYYZZ určuje veľkosť výstupného napätia 1, 2,3 a xxyyzz určuje veľkosť prúdu 1, 2, 3

Zdroj je určený pre montáž do 19" rámov. Pripojenie zdroja na sieť a výstup DC invertora je cez pohyblivé privody zo zadnej strany. Pripojenie výstupov zdroja, relé, batérie a signalizácie zdroja je cez odnímateľné konektory s prierezom vodičov do 2.5mm<sup>2</sup>.

TYPOVÉ OZNAČENIE	LS110.J 2405	LS110.JS 2405 SNMP	LS110.J 24480502	LS110.JS 24480502 SNMP
Vstupné napätie	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz
Výstupné napätie	27.6V(5A)	27.6V(5A)	+27.6V(5A); -48V(2A)	+27.6V(5A); -48V(2A)
Výstupný výkon	150W	150W	150W/100W	150W/100W
Účinnosť	93%	93%	91%	91%
Izol. pevnosť vstup/výst.	4kV	4kV	4kV	4kV
Prevádzková teplota	-30°C - +60°C	-30°C - +60°C	-30°C - +60°C	-30°C - +60°C
Miestna signalizácia	LED	LED	LED	LED
Diaľková signalizácia	Výpadok siete Kapacita AKU < 1/2	Výpadok siete Kapacita AKU < ½ SNMP	Výpadok siete Kapacita AKU < 1/2	Výpadok siete Kapacita AKU < ½ SNMP
Možnosť paralel. radenia	Nie	Nie	Nie	Nie
Chladienie/Teplná ochr.	Prirodzené / 85°C	Prirodzené / 85°C	Prirodzené / 85°C	Prirodzené / 85°C
Nabíjaci prúd aku.	2A	2A	2A	2A
Ochrana akumulátora	21V / 5A	21V / 5A	21V / 5A	21V / 5A
Rozmery Š x V x H (mm)	436x45x150mm	436x45x150mm	436x45x150mm	436x45x150mm
Hmotnosť	1.2kg	1.35kg	1.25kg	1.4kg
Krytie	IP20	IP20	IP20	IP20
Katalógové číslo	IP.4131.763.89	IP.4131.763.90	IP.4132.763.91	IP.4132.763.92