

- 📌 Vstupné napätie 230V~50Hz, PFC
- 📌 Záložné napájanie 24V, 48V, DC konvertor do 100W pre napájanie zariadení 100-230V~50/60Hz
- 📌 -30°C - +60°C, teplotné riadenie nabíjania, kapacitný test akumulátora, „Štart“ tlačidlo z batérie
- 📌 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 55032



Záložný zdroj typu LS110.J s 1 (2, 3) 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 do 200W. V prípade výpadku sieťového napájania pripojený akumulátor zabezpečuje bezvýpadkové napájanie záťaže. Po obnove napájania zdroj zabezpečí rdbitie 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= vyhovovanie 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 2.5mm².

TYPOVÉ OZNAČENIE	LS110.J 2410	LS110.J 24481002	LS110.J 2448150100201	LS110.J 4805	LS110.J 481500501	LS110.JS 2410 SNMP	LS110.JS 24481002 SNMP	LS110.JS 24481004R SNMP	LS110.JS 2448150100201 SNMP	LS110.JS 4805 SNMP	LS110.JS 4812150051001R SNMP	LS110.JS 481500501 SNMP	LS110.JS 48240508R SNMP	LS110.JS 4824150050801R SNMP
Vstupné napätie	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz
Výstupné napätie	27.6V(10A)	+27.6V(10A) -48V(2A)	+27.6V(10A) -48V(2A) 150V(0.6A)	-55.2V(5A)	-55.2V(5A) 150V(0.6A)	27.6V(10A)	+27.6V(10A) -48V(2A)	+27.6V(10A) +48V(4A)	+27.6V(10A) -48V(2A) 150V(0.6A)	-55.2V(5A)	+55.2V(5A) +12V(10A) 150V(0.6A)	-55.2V(5A) 150V(0.6A)	+24V(8A)	+55.2V(5A) +24V(8A) 150V(0.6A)
Výstupný výkon	280W	280W/100W	280W/100W/ 100W	280W	280W/100W	280W	280W/100W	280W/200W	280W/100W/ 100W	280W	280W/120W/ 100W	280W/100W	280W/200W	280W/200W/ 100W
Účinnosť	93%	93% / 27.6V 91% /48V	93% / 27.6V 91% /48V 87%/150V	93%	93% / 27.6V 89% /150V	93%	93% / 27.6V 91% /48V	93% / 27.6V 98.5% /48V	93% / 27.6V 91% /48V 87%/150V	93%	93% / 27.6V 98.5% /48V 89%/150V	93% / 27.6V 91% /48V 89%/150V	93% / 27.6V 98.5% /48V	93% / 27.6V 98.5% /48V 89%/150V
Izol. pevnosť vst./výst	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV
Prevádz. teplota	-30°C - +60°C	-30°C - +60°C	-30°C - +60°C	-30°C - +60°C	-30°C - +60°C	-30°C - +60°C	-30°C - +60°C	-30°C - +60°C	-30°C - +60°C	-30°C - +60°C	-30°C - +60°C	-30°C - +60°C	-30°C - +60°C	-30°C - +60°C
Miestna signal.	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED
Diaľková signal.	Výpadok siete Kapacita AKU < ½	Výpadok siete Kapacita AKU < ½	Výpadok siete Kapacita AKU < ½	Výpadok siete Kapacita AKU < ½	Výpadok siete Kapacita AKU < ½	Výpadok siete Kapacita AKU < <½, SNMP	Výpadok siete Kapacita AKU < ½, SNMP	Výpadok siete Kapacita AKU < ½, SNMP	Výpadok siete Kapacita AKU < ½, SNMP	Výpadok siete Kapacita AKU < ½, SNMP	Výpadok siete Kapacita AKU < ½, SNMP	Výpadok siete Kapacita AKU < ½, SNMP	Výpadok siete Kapacita AKU < ½, SNMP	Výpadok siete Kapacita AKU < ½, SNMP
Paralel. radenie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Chlad./Tepl. ochr.	Nútená ventilácia/ 85°C	Nútená ventilácia/ 85°C	Nútená ventilácia/ 85°C	Nútená ventilácia/ 85°C	Nútená ventilácia/ 85°C	Nútená ventilácia/ 85°C	Nútená ventilácia/ 85°C	Nútená ventilácia/ 85°C	Nútená ventilácia/ 85°C	Nútená ventilácia/ 85°C	Nútená ventilácia/ 85°C	Nútená ventilácia/ 85°C	Nútená ventilácia/ 85°C	Nútená ventilácia/ 85°C
Nabíjaci prúd aku.	2A	2A	2A	2A	2A	2A	2A	2A	2A	2A	2A	2A	2A	2A
Ochrana aku.	21V / 10A	21V / 10A	21V / 10A	42V / 5A	42V / 5A	21V / 10A	21V / 10A	21V / 10A	21V / 10A	42V / 5A	42V / 5A	42V / 5A	42V / 5A	42V / 5A
Rozmery ŠxVxH	436x45x150mm	436x45x150mm	436x45x150mm	436x45x150mm	436x45x150mm	436x45x150mm	436x45x150mm	436x45x150mm	436x45x150mm	436x45x150mm	436x45x150mm	436x45x150mm	436x45x150mm	436x45x150mm
Hmotnosť	1.2kg	1.35kg	1.4kg	1.3kg	1.35kg	1.45kg	1.5kg	1.5kg	1.55kg	1.45kg	1.55kg	1.5kg	1.55kg	1.55kg
Krytie	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Katalógové číslo	IP.4131.763.99	IP.4132.763.105	IP.4133.763.107	IP.4131.763.101	IP.4132.763.103	IP.4131.763.100	IP.4132.763.106	IP.4132.763.149	IP.4133.763.108	IP.4131.763.102	IP.4133.763.156	IP.4132.763.104	IP.4132.763.143	IP.4133.763.142