

- 🔌 Vstupné napätie 230V~50Hz, PFC
- 🔌 Záložné napájanie 12V, 24V, 48V / 150W výstupný výkon
- 🌡️ -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: DIN
- 🔌 Normy: Elektrická bezpečnosť - STN EN 60950, EMC - STN EN 61000-3-2, STN EN 55032



Záložný zdroj typu LS110.H s 1 (2) výstupnými napätiami slúži na zálohové napájanie 12V, 24V a 48V zariadení, ako aj s kombináciou zariadení s napätím 24V/48V. Disponuje meničom postaveným najpokrokovejšou technológiou konverzie energie s ohľadom na maximálnu účinnosť. Celkový výkon zdroja je 150W, výkon DC/DC meniča je do 120W. V prípade výpadku sieťového napájania pripojený akumulátor zabezpečuje bezvýpadkové napájanie záťaže. Po obnove napájania zdroj zabezpečí dobitie akumulátora na jeho plnú kapacitu. Nabíjacie napätie je teplotne kompenzované.

LED diódy na prednom paneli signalizujú stav siete, výstupných napätí a stav akumulátora. Diaľková signalizácia signalizuje výpadok sieťového napájania a pokles kapacity akumulátora na ½. SNMP adaptér s vlastnou WEB stránkou posielá trapy, dáva info o celej sústave. 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.H(S) XXxxYYyy – H = vyhotovenie na DIN lištu, S = SNMP s WEB, XXxx určuje veľkosť výstupného napätia 1 a 2, YYyy určuje veľkosť výstup. prúdu 1 a 2  
Zdroj je určený pre montáž na DIN lištu. Pripojenie vstupu je 3-vodičové cez odnímateľný konektor s prierezom vodičov do 2.5mm<sup>2</sup>. Pripojenie výstupov zdroja, relé, batérie a signalizácie zdroja je cez odnímateľné konektory s prierezom vodičov do 2.5mm<sup>2</sup>.

TYPOVÉ OZNAČENIE	LS110.H 1210	LS110.H 2405	LS110.H 24480502	LS110.H 24480502R	LS110.H 48025	LS110.HS 1210 SNMP	LS110.HS 12241005R SNMP	LS110.HS 124810025R SNMP	LS110.HS 2405 SNMP	LS110.HS 24480502 SNMP	LS110.HS 24480502R SNMP	LS110.HS 48025 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
Výstupné napätie	13.8V(10A)	27.6V(5A)	+27.6V(5A) -48V(2A)	+27.6V(5A) +48V(2A)	55.2V(2.5A)	13.8V(10A)	+13.8V(10A) +24V(5A)	+13.8V(10A) +48V(2.5A)	27.6V(5A)	+27.6V(5A) -48V(2A)	+27.6V(5A) +48V(2A)	55.2V(2.5A)
Výstupný výkon	150W	150W	150W/100W	150W/100W	150W	150W	150W/120W	150W/120W	150W	150W/100W	150W/100W	150W
Účinnosť	93%	93%	93% / 27.6V 91% / 48V	93% / 27.6V 98.5% / 48V	93%	93%	93% / 13.8V 98.5% / 24V	93% / 13.8V 98.5% / 48V	93%	93% / 27.6V 91% / 48V	93% / 27.6V 98.5% / 48V	93%
Izol. pevnosť vstup/výstup	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV
Prevádzková 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
Miestna signalizácia	LED	LED	LED	LED	LED	LED, SNMP	LED, SNMP	LED, SNMP	LED, SNMP	LED, SNMP	LED, SNMP	LED, SNMP
Diaľková signalizácia	Výpadok siete Kapacita AKU < 1/2	Výpadok siete Kapacita AKU < 1/2	Výpadok siete Kapacita AKU < 1/2	Výpadok siete Kapacita AKU < 1/2	Výpadok siete Kapacita AKU < 1/2	Výpadok siete Kapacita AKU < 1/2, SNMP	Výpadok siete Kapacita AKU < 1/2, SNMP	Výpadok siete Kapacita AKU < 1/2, SNMP	Výpadok siete Kapacita AKU < 1/2, SNMP	Výpadok siete Kapacita AKU < 1/2, SNMP	Výpadok siete Kapacita AKU < 1/2, SNMP	Výpadok siete Kapacita AKU < 1/2, SNMP
Možnosť paralel. radenia	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Chladenie / Tepelná ochrana	Prirodzené / 85°C	Prirodzené / 85°C	Prirodzené / 85°C	Prirodzené / 85°C	Prirodzené / 85°C	Prirodzené / 85°C	Prirodzené / 85°C	Prirodzené / 85°C	Prirodzené / 85°C	Prirodzené / 85°C	Prirodzené / 85°C	Prirodzené / 85°C
Nabíjací prúd akumulátora	4A	2A	2A	2A	2A	4A	4A	4A	2A	2A	2A	2A
Ochrana akumulátora	10.5V / 10A	21V / 5A	21V / 5A	21V / 5A	42V / 2.5A	10.5V / 10A	10.5V / 10A	10.5V / 10A	21V / 5A	21V / 5A	21V / 5A	42V / 2.5A
Rozmery Š x V x H (mm)	60x128x134	60x128x134	100x128x134	100x128x134	60x128x134	100x128x134	100x128x134	100x128x134	100x128x134	100x128x134	100x128x134	100x128x134
Hmotnosť	0.7kg	0.7kg	0.7kg	0.7kg	0.7kg	0.7kg	0.8kg	0.8kg	0.7kg	0.8kg	0.8kg	0.7kg
Krytie	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Katalógové číslo	IP.4131.633.35	IP.4131.633.16	IP.4132.633.11	IP.4132.633.18	IP.4131.633.36	IP.4131.633.34	IP.4132.633.40	IP.4132.633.151	IP.4131.633.15	IP.4132.633.10	IP.4132.633.17	IP.4131.633.37