

- 🔌 Vstupné napätie 230V~50Hz, PFC
- 🔌 Záložné napájanie 12V, 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 1/2
- 🌐 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 55022



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 100W. V prípade výpadku sieťového napájania pripojený akumulátor zabezpečuje bezvýpadkové napájanie záťaže. Po obnove napájania zdroj zabezpečí rýchloodobité akumulátora na jeho plnú kapacitu. Nabíjacie napätie je teplotne kompenzované.

LED diódy na prednom paneli signalizujú stav siete, výstupných napätí, rýchlonabíjanie a stav akumulátora. Diaľková signalizácia signalizuje výpadok sieťového napájania a pokles kapacity akumulátora na 1/2. SNMP adaptér s vlastnou WEB stránkou posieľa 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 2.5mm². Pripojenie výstupov zdroja, relé, batérie a signalizácie zdroja je cez odnímateľné konektory s prierezom vodičov do 2.5mm².

TYPOVÉ OZNAČENIE	LS110.H 1210	LS110.HS 1210 SNMP	LS110.H 2405	LS110.HS 2405 SNMP	LS110.H 48025	LS110.HS 48025 SNMP	LS110.H 24480502	LS110.HS 24480502 SNMP	LS110.H 24480502R	LS110.HS 24480502R SNMP
Vstupné napätie	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)	13.8V(10A)	27.6V(5A)	27.6V(5A)	55.2V(2.5A)	55.2V(2.5A)	+27.6V(5A) -48V(2A)	+27.6V(5A) +48V(2A)	+27.6V(5A) +48V(2A)	+27.6V(5A) +48V(2A)
Výstupný výkon	150W	150W	150W	150W	150W	150W	150W/100W	150W/100W	150W/100W	150W/100W
Účinnosť	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93% / 27.6V 91% / 48V	93% / 27.6V 91% / 48V	93% / 27.6V 91% / 48V	93% / 27.6V 91% / 48V
Izol. pevnosť vstup/výstup	4kV									
Prevádzková teplota	-30°C - +60°C									
Miestna signalizácia	LED	LED, SNMP	LED	LED, SNMP	LED	LED, SNMP	LED	LED, SNMP	LED	LED, SNMP
Diaľková signalizácia	Výpadok siete, Kapacita AKU < 1/2									
Možnosť paralel. radenia	Nie									
Chladenie /Teplná ochrana	Prirodzené / 85°C									
Nabíjací prúd akumulátora	4A	4A	2A	2A	2A	2A	2A	2A	2A	2A
Ochrana akumulátora	10.5V / 10A	10.5V / 10A	21V / 5A	21V / 5A	42V / 2.5A	42V / 2.5A	21V / 5A	21V / 5A	21V / 5A	21V / 5A
Rozmery Š x V x H (mm)	60 x 128 x 134	100 x 128 x 134	60 x 128 x 134	100 x 128 x 134	60 x 128 x 134	100 x 128 x 134	100 x 128 x 134	100 x 128 x 134	100 x 128 x 134	100 x 128 x 134
Hmotnosť	0.7kg	0.8kg	0.7kg	0.8kg	0.7kg	0.8kg	0.8kg	0.9kg	0.8kg	0.9kg
Krytie	IP20									
Katalógové číslo	IP.4131.633.35	IP.4131.633.34	IP.4131.633.16	IP.4131.633.15	IP.4131.633.36	IP.4131.633.37	IP.4132.633.11	IP.4132.633.10	IP.4132.633.18	IP.4132.633.17