

- 🔌 Vstupné napätie 230V~50Hz, PFC
- 🔌 Záložné napájanie 24V, 48V / 280W 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 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 280W, výkon DC/DC meniča na 48V je 100W. V prípade výpadku sieťového napájania pripojený 24V akumulátor zabezpečuje bezvýpadkové napájanie zátáže. 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 1/2. 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 zátážou.

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 2410	LS110.HS 2410 SNMP	LS110.H 4805	LS110.HS 4805 SNMP	LS110.H 24481002	LS110.HS 24481002 SNMP
Vstupné napätie	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz
Výstupné napätie	27.6V(10A)	27.6V(10A)	55.2V(5A)	55.2V(5A)	+27.6V(10A) -48V(2A)	+27.6V(10A) -48V(2A)
Výstupný výkon	280W	280W	280W	280W	280W/100W	280W/100W
Účinnosť	93%	93%	93%	93%	93% / 27.6V 91% /48V	93% / 27.6V 91% /48V
Izol. pevnosť vstup/výstup	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
Miestna signalizácia	LED	LED, SNMP	LED	LED, SNMP	LED	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
Možnosť paralel. radenia	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Chladenie /Teplná ochrana	Prirodzené / 85°C	Prirodzené / 85°C	Prirodzené / 85°C	Prirodzené / 85°C	Prirodzené / 85°C	Prirodzené / 85°C
Nabíjací prúd akumulátora	2A	2A	2A	2A	2A	2A
Ochrana akumulátora	21V / 10A	21V / 10A	42V / 5A	42V / 5A	21V / 10A	21V / 10A
Rozmery Š x V x H (mm)	60 x 128 x 134 mm	100 x 128 x 134 mm	60 x 128 x 134 mm	100 x 128 x 134 mm	100 x 128 x 134 mm	100 x 128 x 134 mm
Hmotnosť	0.8kg	0.9kg	0.8kg	0.8kg	0.9kg	0.9kg
Krytie	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Katalógové číslo	IP.4131.633.93	IP.4131.633.94	IP.4131.633.95	IP.4131.633.96	IP.4132.633.97	IP.4132.633.98