

- Vstupné napätie 230V~50Hz
- Záložné napájanie 12V/24V DC 12V/48V / 110W výstupný výkon
- Záloha z jedného akumulátora 12V, pomocný menič konvertuje 12V na 24(48V) DC (spoločná zem)
- Teplotná kompenzácia nabíjania, 4 úrovne nabíjacieho prúdu
- Signalizácia – výpadok siete, pokles kapacity akumulátora na 1/2
- Vyhotovenie: DIN
- Normy: Elektrická bezpečnosť - STN EN 60950, EMC - STN EN 61000-3-2, STN EN 55022



Záložný zdroj typu PS110.H slúži na zálohové napájanie 12V(8A) a 24V(4A) prípadne 48V(2A). Celkový výkon zdroja je 110W. V prípade výpadku sieťového napájania pripojený akumulátor 12V zabezpečuje bezvýpadkové napájanie záťaže 12V a aj 24V(48V). Po obnove napájania zdroj zabezpečí dobitie akumulátora na jeho plnú kapacitu. Nabíjacie napätie je teplotne kompenzované a nabíjací prúd je možné nastaviť v 4 úrovniach.

LED diódy na prednom paneli signalizujú stav výstupných napätí a stav akumulátora. Diaľková signalizácia signalizuje výpadok sieťového napájania a pokles kapacity akumulátora na 1/2.

Modelové označenie:

- PS110.H XXxxYYyy – H = vyhotovenie na DIN lištu, XXxx určuje veľkosť výstupného napätia 1 a 2, YYyy určuje veľkosť výstupného 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, batérie a signalizácie zdroja je cez odnímateľný konektor s prierezom vodičov do 2.5mm².

TYPOVÉ OZNAČENIE	PS110.H 12240804 13.8V(8A), 24V(4A)	PS110.H 12480802 13.8V(8A), 48V(2A)
Vstupné napätie	230V~50Hz	230V~50Hz
Výstupné napätie	13.8V(8A); 24V(4A)	13.8V(8A), 48V(2A)
Výstupný výkon	110W	110W
Účinnosť	90%	90%
Izolačná pevnosť primár / sekundár	4kV	4kV
Prevádzková teplota	-25°C - +60°C	-25°C - +60°C
Stabilita Uvýtst riadenej vetvy	± 1%	± 1%
Teplotná kompenzácia nabíjania	-3mV / °C	-3mV / °C
Chladenie	prírodné	prírodné
Nabíjacie napätie akumulátora	13.8V	13.8V
Nabíjací prúd akumulátora – 4 úrovne nastavenia	1.6A, 2.1A, 3.5A, 5.6A	1.6A, 2.1A, 3.5A, 5.6A
Ochrana akumulátora pred nadmerným vybitím	10.3V	10.3V
Vyhotovenie	DIN	DIN
Rozmery Š x V x H(mm)	60 x 128 x 134 mm	60 x 128 x 134 mm
Hmotnosť	0.58 kg	0.58 kg
Krytie	IP20	IP20
Katalógové číslo	IP.4132.633.03	IP.4132.633.04