

- UPS 230VAC/12VDC (24V, 48V) / 230VAC sínus s celkovým výkonom do 1800W s možnosťou pripojenia ďalšieho DC/DC konvertora s galvanickým oddelením
- Kapacitný test, studený „ŠTART“ (uviedenie do prevádzky z batérie)
- Teplotné riadenie nabíjania, 4 úrovne nabíjacieho prúdu akumulátorov
- Diaľkový dohľad – kontakty relé, SNMP s WEB
- Vyhotovenie: 19" rack 2U (88mm)
- Normy: Elektrická bezpečnosť - STN EN 60950-1, EMC - STN EN 61000-6-2, STN EN 55032



UPS typu PSI15 je záložný zdroj pre napájanie 12VDC (48V) zariadení. Zdroj má možnosť osadenia aj DC/DC konvertora s galvanickým oddelením 12V(24V). PSI15 obsahuje modul invertora 230V~50Hz so sínusovým výstupom. Výhodou tohto riešenia oproti bežným UPS je možnosť pripojenia akumulátora s veľkou kapacitou a súčasne napájanie zariadení s jednosmerným napätím. UPS umožňuje priamy „Start“ z pripojeného akumulátora. Cez WEB stránku z dohľadu je možné vykonať kapacitnú skúšku batérie, ako aj ovládať 2x rozpínací kontakt relé. Špeciálne vyhotovenie je možné aj pre napájanie z **LiFePO4** akumulátora.

Nabíjací prúd batérie sa podľa kapacity nastavuje v 4 úrovniach. Nabíjacie napätie je teplotne kompenzované. Trimer na prednom paneli slúži na jemné doladenie napätia batérie podľa použitého typu.

UPS PSI15 je určená pre montáž do 19" rámov. Pripojenie na sieť je cez pohyblivý prívod, výstup invertora je zozadu klasickou sieťovou zásuvkou. Pripojenie batérie a výstupov je cez svorky na prednej strane.

DC časť	PSI15.JS 1225_02	PSI15.JS 1240_04	PSI15.JS 1240_04 LiFePO4	PSI15.JS 4815_04	PSI15.JS 4815(2409)_04	PSI15.JS 4815(1212)_04	PSI15.JS 4830(1212)_04	PSI15.JS 4830_04
Vstupné napätie	195-265V~50Hz	195-265V~50Hz	195-265V~50Hz	195-265V~50Hz	195-265V~50Hz	195-265V~50Hz	195-265V~50Hz	195-265V~50Hz
Výstupné DC napätie	13.8V	13.8V	14.4V	55.2V	55.2V / 24V	55.2V / 12V	55.2V / 12V	55.2V
Výstupný DC prúd	25A	40A	40A	15A	15A / 9A	15A / 12A	30A / 12A	30A
Výstupný výkon	max. 370W	max. 580W	max. 580W	max. 870W	max. 870W	max. 870W	max. 1740W	max. 1740W
Účinnosť	8%	88%	88%	92%	92%	92%	92%	92%
Izolačná pevnosť	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV
Prevádzková teplota	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C
Miestna signalizácia	LED, LCD	LED, LCD	LED, LCD	LED, LCD	LED, LCD	LED, LCD	LED, LCD	LED, LCD
Diaľková signalizácia – kontakty relé	Sieť/výpadok meniča Napätie Vbat< 11V	Sieť/výpadok meniča Napätie Vbat< 11V	Sieť/výpadok meniča Napätie Vbat< 11V	Sieť/výpadok meniča Napätie Vbat< 44V	Sieť/výpadok meniča Napätie Vbat< 44V	Sieť/výpadok meniča Napätie Vbat< 44V	Sieť/výpadok meniča Napätie Vbat< 44V	Sieť/výpadok meniča Napätie Vbat< 44V
Nabíjacie napätie bat.	2.3V/článok Pb	2.3V/článok Pb	3.6V/článok LiFePO4	2.3V/článok Pb	2.3V/článok Pb	2.3V/článok Pb	2.3V/článok Pb	2.3V/článok
Nabíjací prúd batérie	4 – 5 – 10 - 20A	4 – 5 – 10 - 20A	4 – 5 – 10 - 20A	4 – 5 – 10 - 15A	4 – 5 – 10 - 15A	4 – 5 – 10 - 15A	4 – 5 – 10 - 20A	4 – 5 – 10 - 20A
AC časť								
Vstupné napätie	10.5-15V=	10.5-15V=	10.5-15V=	42-60V=	42-60V=	42-60V=	42-60V=	42-60V=
Výstupné napätie	230V~50Hz sin, 0.2kVA	230V~50Hz sin, 0.4kVA	230V~50Hz sin, 0.4kVA	230V~50Hz sin, 0.4kVA	230V~50Hz sin, 0.4kVA	230V~50Hz sin, 0.4kVA	230V~50Hz sin, 0.4kVA	230V~50Hz sin, 0.4kVA
Účinnosť	86%	86%	86%	89%	89%	89%	89%	89%
Prevádzková teplota	-25°C - +50° +60°C(50% výkon)	-25°C - +50° +60°C(50% výkon)	-25°C - +50° +60°C(50% výkon)	-25°C - +50° +60°C(50% výkon)	-25°C - +50° +60°C(50% výkon)	-25°C - +50° +60°C(50% výkon)	-25°C - +50° +60°C(50% výkon)	-25°C - +50° +60°C(50% výkon)
Miestna signalizácia	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED
Preťaženie	115%/180s, 150%/10s	115%/180s, 150%/10s	115%/180s, 150%/10s	115%/180s, 150%/10s	115%/180s, 150%/10s	115%/180s, 150%/10s	115%/180s, 150%/10s	115%/180s, 150%/10s
Skreslenie sinusu THD	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%
Prevedenie	19" 2U	19" 2U	19" 2U	19" 2U	19" 2U	19" 2U	19" 2U	19" 2U
Rozmery ŠxVxH (mm)	436x88x315	436x88x315	436x88x315	436x88x315	436x88x315	436x88x315	436x88x315	436x88x315
Hmotnosť	4.5kg	5.9kg	5.9kg	4.5kg	4.7kg	4.7kg	6.1kg	5.9kg
Krytie	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Katalógové číslo	IP.4132.760.19	IP.4132.760.24	IP.4132.760.27	IP.4132.760.25	IP.4133.760.20	IP.4133.760.21	IP.4143.760.22	IP.4142.760.26