

- UPS 230VAC/12VDC (24V, 48V)/230VAC sínus s celkovým výkonom do 1800W
- Studený „ŠTART“ (uviedenie do prevádzky z batérie bez prítomnosti siete 230VAC)
- Kapacitný test
- Teplotné riadenie nabíjania s možnosťou nastavenia 4 úrovní nabíjacieho prúdu akumulátorov
- Diaľkový dohľad – kontakty relé (výpadok meniča, invertora, pokles kapacity na ½), 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 (24V, 48V) zariadení, ale zároveň obsahuje aj modul invertora, ktorý vyrába 230V~50Hz. Výhodou tohto riešenia oproti bežným UPS je možnosť pripojenia akumulátora s veľkou kapacitou a súčasné napájanie zariadení s jednosmerným napätím. Špeciálne 2 napäťové vyhotovenie s DC/DC meničom je pre potrebu napájania DC zariadení s iným pracovným 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.

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 4815_04	PSI15.JS 4815(2409)_04	PSI15.JS 4815(1212)_04	PSI15.JS 4830(1212)_04
Vstupné napätie	195-265V~50Hz	195-265V~50Hz	195-265V~50Hz	195-265V~50Hz	195-265V~50Hz
Výstupné jednosmerné napätie	13.8V	55.2V	55.2V / 24V	55.2V / 12V	55.2V / 12V
Výstupný jednosmerný prúd	25A	15A	15A / 9A	15A / 12A	30A / 12A
Výstupný výkon	max. 360W	max. 900W	max. 900W	max. 900W	max. 1800W
Účinnosť	91%	94%	94%	94%	94%
Izolačná pevnosť vstup/výstup	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
Miestna signalizácia	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< 44V	Sieť/výpadok meniča Napätie Vbat< 44V	Sieť/výpadok meniča Napätie Vbat< 44V	Sieť/výpadok meniča Napätie Vbat< 44V
Nabíjacie napätie batérie	2.3V/článok	2.3V/článok	2.3V/článok	2.3V/článok	2.3V/článok
Nabíjací prúd batérie	4 – 5 – 10 - 20A	4 – 5 – 10 - 15A	4 – 5 – 10 - 15A	4 – 5 – 10 - 15A	4 – 5 – 10 - 15A
AC časť					
Vstupné napätie	10.5-15V=	42-60V=	42-60V=	42-60V=	42-60V=
Výstupné napätie	230V~50Hz sínus, 200VA	230V~50Hz sínus, 400VA	230V~50Hz sínus, 400VA	230V~50Hz sínus, 400VA	230V~50Hz sínus, 400VA
Účinnosť	86%	89%	89%	89%	89%
Prevádzková teplota	-10°C - +35°C/60°C/50% výkon	-10°C - +35°C/60°C/50% výkon	-10°C - +35°C/60°C/50% výkon	-10°C - +35°C/60°C/50% výkon	-10°C - +35°C/60°C/50% výkon
Miestna signalizácia	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
Skreslenie sínusu THD	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%
Prevedenie	19" 2U	19" 2U	19" 2U	19" 2U	19" 2U
Rozmery Š x V x H (mm)	436x88x290	436x88x290	436x88x290	436x88x290	436x88x290
Hmotnosť	4.5kg	5kg	5kg	5kg	5kg
Krytie	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Katalógové číslo	IP.4132.760.19	IP.4132.760.23	IP.4133.760.20	IP.4133.760.21	IP.4143.760.22