

PSI15 (19" 2U, 1740W), AC/DC/AC, SNMP

UPS

- ☑ UPS 230VAC / 12V, 24V, 48V DC / 230VAC_{SIN} s Pb alebo LiFePO4 aku
- ☑ Kapacitný test, studený „ŠTART“ (uvadenie do prevádzky z batérie)
- ☑ Teplotné riadenie nabíjania aku, 4 úrovne nastavenia nabíjacieho prúdu aku
- ☑ Diaľkový dohľad - kontakty relé, SNMP s WEB
- ☑ Diaľkovo manažovateľné relé (rozpínacie kontakty)
- ☑ 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 12V, 24V, 48V DC zariadení. UPS môže byť osadená aj druhým DC/DC meničom s galvanickým oddelením. PSI15 obsahuje invertor z DC napájania na 230V~50Hz_{SINUS}. Výhodou tohto riešenia UPS je možnosť pripojenia akumulátora aj s veľkou kapacitou a súčasne napájať zariadenia s jednosmerným DC napätím. UPS umožňuje uvedenie do prevádzky z pripojeného akumulátora aj bez prítomnosti sieť. napájania pomocou tlačidla „Start“. Cez WEB je možné vykonať kapacitnú skúšku aku, ovládať 2x rozpínací kontakt relé manuálne / podľa prevádzkových stavov UPS. Špeciálne vyhotovenie je aj pre napájanie z LiFePO4 aku.

Nabíjací prúd akumulátora 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. Všetky ostatné pripojenia, ako aj signalizačné LED a sieťové pripojenia na prednej strane. Zospondu UPS je DIP prepínač na nastavenie max. nabíjacieho prúdu aku.

DC časť	PSI15.JS 1225_02	PSI15.JS 1240_04	PSI15.JS 1240_04 LiFePO4	PSI15.JS 2425(1204)_04	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	195-265V~50Hz
Výstup DC1 (OUT1)	13.8V / 25A	13.8V / 40A	14.4V / 40A	27.6V / 25A	55.2V / 15A	55.2V / 15A	55.2V / 15A	55.2V / 30A	55.2V / 30A
Výstup DC2 (OUT2)	-	-	-	12V / 4A	-	24V / 9A	12V / 12A	12V / 12A	-
Výstupný výkon	max. 370W	max. 580W	max. 580W	max. 720W	max. 870W	max. 870W	max. 870W	max. 1740W	max. 1740W
Účinnosť	88%	88%	88%	91%	92%	92%	92%	92%	92%
Izolačná pevnosť	4kV	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	-25°C - +50°C
Miestna signalizácia	LED, LCD	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< 22V	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
Nab.napätie AKU/LVD	13.8V/10.5V	13.8V/10.5V	14.4V / 10.5V	27.6V/21V	55.2V/42V	55.2V/42V	55.2V/42V	55.2V/42V	55.2V/42V
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 - 15A	4 - 5 - 10 - 20A	4 - 5 - 10 - 20A
AC časť									
Vstup	10.5-15V=	10.5-15V=	10.5-15V=	21-30V=	42-60V=	42-60V=	42-60V=	42-60V=	42-60V=
Výstup	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	230V~50Hz sin, 0.4kVA
Účinnosť	91%	91%	93%	93%	93%	93%	93%	93%	93%
Prevádzková teplota	-25°C - +50°	-25°C - +50°	-25°C - +50°	-25°C - +50°	-25°C - +50°	-25°C - +50°	-25°C - +50°	-25°C - +50°	-25°C - +50°
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	115%/180s, 150%/10s
Skreslenie THD	< 3%	< 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	19" 2U
Rozmery ŠxVxH(mm)	436x88x315	436x88x315	436x88x315	436x88x315	436x88x315	436x88x315	436x88x315	436x88x315	436x88x315
Hmotnosť/Krytie	4.5kg / IP20	5.9kg / IP20	5.9kg / IP20	4.5kg / IP20	4.5kg / IP20	4.7kg / IP20	4.7kg / IP20	6.1kg / IP20	5.9kg / IP20
Krytie	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Katalógové číslo	IP.4132.760.19	IP.4132.760.24	IP.4132.760.27	IP.4133.760.31	IP.4132.760.25	IP.4133.760.20	IP.4133.760.21	IP.4143.760.22	IP.4142.760.26

IMCO POWER®