

## PSI10 (19", 2U, 850W), SNMP

- Vstupné napätie 230V~50Hz
- Výstupné napätie DC 48V (12V, 24V)
- Výstupné napätie AC / 230V~50Hz sínus – max. 500VA
- 850W max. výstupný výkon
- Diaľkový dohľad – kontakty relé (výpadok meniča, invertora, pokles kapacity na 1/2), SNMP s WEB
- Vyhotovenie: 19" rack 2U (88mm)
- Normy: Elektrická bezpečnosť - STN EN 60950-1, EMC - STN EN 61000-6-2, STN EN 55022



UPS typu PSI10 je záložný zdroj pre napájanie 48V (24V) DC zariadení, ale zároveň obsahuje aj modul invertora, ktorý z tohto DC výstupu ešte vyrába 230V~50Hz. Výhodou tohto riešenia oproti bežným UPS je možnosť pripojenia akumulátora s veľkou kapacitou a súčasné napájanie zariadení s jednosmerným napätím. Špeciálne je možné UPS dovybaviť meničom na 12V (24V) / 100W pre potrebu napájania ďalšieho DC zariadenia s iným pracovným napätím. Modelové označenie:

- Rozšírené – PSI10 – UPS je vybavená miestnou indikáciou LED, diaľková signalizácia je cez bezpotenciálové kontakty relé + dohľadový systém (možnosť monitorovať 2 externé vstupy – kontakt výstupnej poistky, kontakt ističa akumulátora)
- SNMP – PSI10.S – UPS v rozšírenej výbave + SNMP s WEB

UPS PSI10 je určená pre montáž do 19" rámov. Pripojenie UPS na sieť je cez pohyblivý prívod, výstup invertora je cez koncovku IEC na zadnej strane. Pripojenie akumulátora a výstupov je cez svorky na prednej strane.

DC časť	PSI10 2425_03	PSI10.S 2425_03 + SNMP	PSI10 2425 (1205)_03 + DC menič 12V + SNMP	PSI10 4815_05	PSI10.S 4815_05 + SNMP	PSI10.S 4815(1205)_05 + DC menič 12V + SNMP	PSI10.S 4815(2405)_05 + DC menič 24V + SNMP
Vstupné napätie	195-265V~50Hz	195-265V~50Hz	195-265V~50Hz	195-265V~50Hz	195-265V~50Hz	195-265V~50Hz	195-265V~50Hz
Výstupné jednosmerné napätie	27.6V	27.6V	27.6V	55.2V	55.2V	55.2V / 12V	55.2V / 24V
Výstupný jednosmerný prúd	25A	25A	25A	15A	15A	15A / 5A	15A / 5A
Výstupný výkon	max. 690W	max. 690W	max. 690W	max. 850W	max. 850W	max. 850W	max. 850W
Účinnosť	91%	91%	91%	93%	93%	93%	93%
Izolačná pevnosť vstup/výstup	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
Miestna signalizácia	LED, LCD	LED, LCD	LED, LCD	LED, LCD	LED, LCD	LED, LCD	LED, LCD
Diaľková signalizácia - kontakty relé	Sieť/výpadok meniča Napätie Vbat< 21V	Sieť/výpadok meniča Napätie Vbat< 21V, SNMP	Sieť/výpadok meniča Napätie Vbat< 21V, SNMP	Sieť/výpadok meniča Napätie Vbat< 42V	Sieť/výpadok meniča Napätie Vbat< 42V, SNMP	Sieť/výpadok meniča Napätie Vbat< 42V, SNMP	Sieť/výpadok meniča Napätie Vbat< 42V, SNMP
Nabíjacie napätie batérie	2.3V/článok	2.3V/článok	2.3V/článok	2.3V/článok	2.3V/článok	2.3V/článok	2.3V/článok
Nabíjací prúd batérie	Max. 25A	Max. 25A	Max. 25A	Max. 15A	Max. 15A	Max. 15A	Max. 15A
<b>Invertor</b>							
Vstupné napätie	21-30V=	21-30V=	21-30V=	42-60V=	42-60V=	42-60V=	42-60V=
Výstupné napätie	230V~50Hz sínus, 300VA	230V~50Hz sínus, 300VA	230V~50Hz sínus, 300VA	230V~50Hz sínus, 500VA	230V~50Hz sínus, 500VA	230V~50Hz sínus, 500VA	230V~50Hz sínus, 500VA
Účinnosť	86%	86%	86%	88%	88%	88%	88%
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
Miestna signalizácia	LED	LED	LED	LED	LED	LED	LED
Diaľková signalizácia - kontakty relé	Invertor v prevádzke	Invertor v prevádzke	Invertor v prevádzke	Invertor v prevádzke	Invertor v prevádzke	Invertor v prevádzke	Invertor v prevádzke
Podpäťová ochrana	18V	18V	18V	36V	36V	36V	36V
Prevedenie	19" 2U	19" 2U	19" 2U	19" 2U	19" 2U	19" 2U	19" 2U
Rozmery Š x V x H (mm)	436x88x290	436x88x290	436x88x290	436x88x290	436x88x290	436x88x290	436x88x290
Hmotnosť	4.5kg	4.5kg	4.5kg	4.5kg	4.5kg	4.5kg	4.5kg
Krytie	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Katalógové číslo	IP.4132.760.03	IP.4132.760.04	IP.4133.760.08	IP.4132.760.05	IP.4132.760.06	IP.4133.760.14	IP.4133.760.15