

PS1500 (19" 2U, 1740W) – 48V

- Vstupné napätie 1x 230V~50Hz alebo 2 nezávislé vstupy napájania 2x 230V~50Hz
- Záložné napájanie 48VDC / do 1740W výstupný výkon
- -25°C - + 50°C, rýchlonabíjanie, teplotné riadenie nabíjania
- LED, LCD zobrazovacia jednotka, 2x bezpotenciálové kontakty relé, SNMP s WEB
- Vyhotovenie: 19" / 2U (88mm)
- Normy: Elektrická bezpečnosť - STN EN 60950, STN EN 55022



Záložný zdroj typu PS1500.J(D) slúži pre zálohové napájanie 48V zariadení. Skladá sa z 1(2) modulov meničov s celkovým výkonom do 1740W. Zdroj má napájanie 1(2)x 230V~50Hz. Pre potreby paralelnej (paralelno-redundantnej) prevádzky je možné radiť 2(3) zdroje paralelne. Každý zdroj má vlastný modul odpojovača batérie s elektronikou riadenia nabíjania. Zdroj je vybavený miestnou indikáciou LED, diaľková signalizácia je cez bezpotenciálové kontakty relé a SNMP.

V prípade výpadku sieťového napájania pripojený akumulátor zabezpečuje bezvýpadkové napájanie záťaže. Po obnove siete zdroj zabezpečí korektné rýchloobdobie akumulátora na jeho plnú kapacitu a následne jeho udržiavanie s riadením podľa okolitej teploty.

Zdroje sa vyrábajú v nasledovných vyhotoveniach:

- PS1500.J(D)(S) XXYY- J = 1 vstup napájania, D = 2 vstupy, S = SNMP s WEB, XX určuje veľkosť výstupného napätia, YY určuje veľkosť výstupného prúdu

- pre paralelnú prevádzku zdrojov je potrebné prepojenie riadenia zdrojov cez komunikačný kábel PS1500.USB – IP.4000.033.01.

- k zdrojom sa vyrábajú distribučné lišty s istením vstupov, distribúcie výstupu a batérie a s by-passom batérie s označením DL3U PS1500.J(D).

Zdroj je určený pre montáž do 19" rámov. Pripojenie na sieť je cez pohyblivé privody na zadnej strane, svorky a konektory pre pripojenie batérie, výstupu, signalizácie a SNMP sú na prednej strane.

TYPOVÉ OZNAČENIE	PS1500.J 4815 PM	PS1500.JS 4815 PM+SNMP	PS1500.J 4830 PM	PS1500.JS 4830 PM+SNMP	PS1500.D 4830 PM	PS1500.DS 4830 PM+SNMP
Vstupné napätie	1x 230V~50Hz	1x 230V~50Hz	1x 230V~50Hz	1x 230V~50Hz	2x 230V~50Hz	2x 230V~50Hz
Výstupné napätie	55.2V(15A)	55.2V(15A)	55.2V(30A)	55.2V(30A)	55.2V(30A)	55.2V(30A)
Výstupný výkon	870W	870W	1740W	1740W	1740W	1740W
Účinnosť	94%	94%	94%	94%	94%	94%
Izolačná pevnosť vstup/výstup	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
Miestna signalizácia	LED. LCD	LED. LCD	LED. LCD	LED. LCD	LED. LCD	LED. LCD
Diaľková signalizácia	Kontakty relé Výpadok meniča Vbat<45.9V	Kontakty relé, SNMP Výpadok meniča Vbat<45.9V	Kontakty relé Výpadok meniča Vbat<45.9V	Kontakty relé, SNMP Výpadok meniča Vbat<45.9V	Kontakty relé Výpadok meniča Vbat<45.9V	Kontakty relé, SNMP Výpadok meniča Vbat<45.9V
Možnosť paralelného radenia	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Skratová odolnosť	16.5A	16.5A	33A	33A	33A	33A
Nabíjacie napätie/prúd	55.2V/10A	55.2V/10A	55.2V/10A	55.2V/10A	55.2V/10A	55.2V/10A
Odpojovač batérie U_LVD/I_LVD	42V/30A	42V/30A	42V/60A	42V/60A	42V/60A	42V/60A
Vyhotovenie	19"/2U	19"/2U	19"/2U	19"/2U	19"/2U	19"/2U
Rozmery Š x V x H (mm)	436x88x196	436x88x196	436x88x328	436x88x328	436x88x328	436x88x328
Hmotnosť	3.0 kg	3.1 kg	4.5 kg	4.6 kg	4.5 kg	4.6 kg
Krytie	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Katalógové číslo	IP.4131.765.01	IP.4131.765.02	IP.4141.765.03	IP.4141.765.04	IP.4241.765.05	IP.4241.765.06