

PS1500 (19" 2U, 2600W) – 108V

ZÁLOŽNÉ ZDROJE

- Vstupné napätie 3 x 230V~50Hz
- Záložné napájanie 108V / do 2600W výstupný výkon
- -25°C - + 50°C, rýchlonabíjanie, teplotné riadenie nabíjania, istenie výstupu
- 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.T slúži pre zálohové napájanie 108VDC zariadení. Skladá sa z 3(6) modulov meničov s celkovým výkonom do 5220W. Zdroj má napájanie 3 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 rýchlodobitie akumulátora na jeho plnú kapacitu a následne jeho udržiavanie s riadením podľa okolitej teploty.

Zdroje sa vyrábajú v nasledovných vyhotoveniach:

- PS1500.T(S) XYYY I - T=3x 230V~50Hz vstup, S= SNMP s WEB, XX určuje veľkosť výstupného napätia, YY určuje veľkosť výstupného prúdu, I=istenie výstupu

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

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

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

TYPOVÉ OZNAČENIE	PS1500.T 10820 I PMver1	PS1500.TS 10820 I PMver1
Vstupné napätie	3x 230V~50Hz	3x 230V~50Hz
Výstupné napätie	124.2V(20A)	124.2V(20A)
Výstupný výkon	2600W	2600W
Účinnosť	93%	93%
Izolačná pevnosť vstup/výstup	4kV	4kV
Prevádzková teplota	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C
Miestna signalizácia	LED. LCD	LED. LCD
Diaľková signalizácia	Kontakty relé Výpadok meniča Vbat<91.7V	Kontakty relé, SNMP Výpadok meniča Vbat<91.7V
Možnosť paralelného radenia	Áno	Áno
Skratová odolnosť	25A	25A
Nabíjacie napätie/prúd	124.2V/10A	124.2V/10A
Odpojovač batérie U_LVD/I_LVD	95.4V/25A	95.4V/25A
Vyhotovenie	19" / 2U	19" / 2U
Rozmery Š x V x H (mm)	436x88x450	436x88x450
Hmotnosť	6.6 kg	6.7 kg
Krytie	IP20	IP20
Katalógové číslo	IP.4341.788.57	IP.4341.788.58