

- 📍 Vstupné napätie 3 x 230V~50Hz
- 📍 Záložné napájanie 48VDC / do 5220W 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.T slúži pre zálohové napájanie 48V zariadení 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 s výstupným prúdom do 150A max. Každý zdroj má vlastný modul odpojovača akumulátora 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.T(S) XXY – T = 3x 230V~50Hz vstup, 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.T.

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

TYPOVÉ OZNAČENIE	PS1500.T 4845 PM	PS1500.TS 4845 PM	PS1500.T 4890 PM	PS1500.TS 4890 PM
Vstupné napätie	3x 230V~50Hz	3x 230V~50Hz	3x 230V~50Hz	3x 230V~50Hz
Výstupné napätie	55.2V(45A)	55.2V(45A)	55.2V(90A)	55.2V(90A)
Výstupný výkon	2610W	2610W	5220W	5220W
Účinnosť	94%	94%	94%	94%
Izolačná pevnosť vstup/výstup	4kV	4kV	4kV	4kV
Prevádzková teplota	-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
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
Možnosť paralelného radenia	Áno	Áno	Áno	Áno
Skratová odolnosť	50A	50A	100A	100A
Nabíjacie napätie/prúd	55.2V/15A	55.2V/15A	55.2V/30A	55.2V/30A
Odpojovač batérie U_LVD/I_LVD	42V/90A	42V/90A	42V/150A	42V/150A
Vyhotovenie	19" / 2U	19" / 2U	19" / 2U	19" / 2U
Rozmery Š x V x H (mm)	436x88x446	436x88x446	436x88x506	436x88x506
Hmotnosť	6.2 kg	6.3 kg	12 kg	12 kg
Krytie	IP20	IP20	IP20	IP20
Katalógové číslo	IP.4341.735.13	IP.4341.735.14	IP.4341.735.49	IP.4341.735.50