

PS1500.J(S) (19", 1U, 830W) – 48V, SNMP

- Vstupné napätie 1 x 230V~50Hz
- Záložné napájanie 48V / do 830W výstupný výkon
- 1x výstup 15A, 3x elektronicky istený výstup 6A, vstup batérie istený poistkou 20A
- LED, LCD zobrazovacia jednotka, 4x bezpotenciálové kontakty relé, SNMP s WEB
- Vyhotovenie: 19" / 1U (44,5mm)
- Normy: Elektrická bezpečnosť – EN 60950, EMC - EN 61000-3-2, EN 55022



Záložný zdroj typu PS1500.J(S) slúži na záložné napájanie 48V zariadení s celkovým výkonom do 830W. Každý zdroj má vlastný modul odpojovača batérie s elektronikou riadenia nabíjania. Zdroj je vybavený miestnou indikáciou LED a LCD. Okrem hlavného 15A výstupu má zdroj 3 ďalšie elektronicky istené výstupy do 6A. Batéria má rovnako samostatné istenie. Zdroj disponuje 4x diaľkovou signalizáciou cez kontakty relé – výpadok siete, porucha zdroja, porucha výstupu 1, 2, 3 a pokles kapacity batérie na 1/2.

Zdroj vie monitorovať 2 binárne vstupné signály – napr. kontakt istenia batérie a výstupu.

V prípade výpadku sieťového napájania pripojený akumulátor zabezpečuje bezvýpadkové napájanie záťaže. Po obnove siete zdroj zabezpečí korektné dobitie akumulátora na jeho plnú kapacitu.

Modelové označenie:

- PS1500.J(S) XXYY 1U - J = 1 vstup napájania, S = SNMP s WEB, XX určuje veľkosť výstupného napätia, YY určuje veľkosť výstupného prúdu, 1U = výška 44.5mm

- k zdrojom sa vyrábajú distribučné lišty s istením vstupu, výstupu a batérie a s by-passom batérie s označením DL3U PS1500.J 16A – IP.9131.755.26

Zdroj je určený pre montáž do 19" rámov. Pripojenie na sieť je cez pohyblivý prívod na zadnej strane, konektory pre pripojenie batérie, výstupov, externých vstupov, signalizácie a SNMP sú na prednej strane.

TYPOVÉ OZNAČENIE	PS1500.J 4815 1U	PS1500.JS 4815 1U
	PM	PM+SNMP
Vstupné napätie	230V~50Hz	230V~50Hz
Výstupné napätie	55.2V(15A)	55.2V(15A)
Výstupný výkon	830W	830W
Účinnosť	92%	92%
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 siete, porucha zdroja Porucha výstupu 1.2.3, Vbat<46V	Kontakty relé Výpadok siete, porucha zdroja Porucha výstupu 1.2.3, Vbat<46V
Možnosť paralelného radenia/redundancia	Nie/Áno	Nie/Áno
Skratová odolnosť	16.5A (Výstup 1.2.3–6A)	16.5A (Výstup 1.2.3–6A)
Nabíjacie napätie/prúd	55.2V / 10A	55.2V / 10A
Odpojovač batérie U_LVD	42V	42V
Vyhotovenie	19" / 1U	19" / 1U
Rozmery Š x V x H (mm)	436x44.5x204 mm	436x44.5x204 mm
Hmotnosť	2.6 kg	2.7 kg
Krytie	IP20	IP20
Katalógové číslo	IP.4131.763.36	IP.4131.763.55