

PSI10 (19“, 840W) – s DC/DC konvertorom 12V (24V)

ZÁLOŽNÉ ZDROJE

- 🔌 Vstupné napätie 230V~50Hz
- 🔌 Výstupné napätie hlavnej vetvy 12V(24V, 48V) / 840W výstupný výkon
- 🔌 Výstupné napätie DC/DC konvertora 12V(24V) / 120W(200W)
- 🔌 LED, LCD zobrazovacia jednotka, bezpotenciálové kontakty relé, SNMP s WEB
- 🔌 Vyhotovenie: 19” / 2U (88mm)
- 🔌 Normy: Elektrická bezpečnosť - STN EN 60950, EMC - STN EN 61000-3-2, STN EN 55022



Záložný zdroj typu PSI10 slúži pre zálohové napájanie 12V (24V, 48V) DC zariadení s celkovým odberom do 840W. Zdroj je osadený ďalším DC/DC konvertorom na 12V(24V) s galvanickým oddelením. K zdroju je možné pripojiť záložný akumulátor, ktorý zabezpečuje bezvýpadkové napájanie záťaže aj interného DC/DC meniča v prípade výpadku sieťového napájania. Po obnove siete zdroj zabezpečí korektné dobitie akumulátora na jeho plnú kapacitu.

Zdroje sa vyrábajú v nasledovných vyhotoveniach:

- PSI10.JS XYYY(xyy) – J = 1 vstup napájania, S = SNMP s WEB, XX určuje veľkosť výstupného napätia 1, YY určuje veľkosť výstupného prúdu 1, xx určuje veľkosť výstupného napätia 2, yy určuje veľkosť výstupného prúdu 2

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	PSI10.JS 1225(2405) 12V(25A) ,24V(5A), SNMP	PSI10.JS 2425(1210) 24V(25A) ,12V(10A), SNMP	PSI10.JS 4815(2408) 24V(25A) ,12V(10A), SNMP
Vstupné napätie	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz
Výstupné napätie (prúd) hlavnej vetvy	13.8V(25A)	27.6V(25A)	55.2V(15A)
Výstupné napätie (prúd) DC/DC konvertora	24V(5A)	12V(10A)	24V(8A)
Výstupný výkon	max. 345W	max. 690W	max. 840W
Účinnosť	88%	92%	94%
Izolačná pevnosť vstup/výstup	4kV	4kV	4kV
Prevádzková teplota	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C
Miestna signalizácia	LED, LCD	LED, LCD	LED, LCD
Diaľková signalizácia - kontakty relé, SNMP	Sieť/výpadok meniča Napätie Vbat< 10.5V	Sieť/výpadok meniča Napätie Vbat< 21V	Sieť/výpadok meniča Napätie Vbat< 42V
Nabíjaci napätie/prúd pripojenej batérie	13.8V / 25A max.	27.6V / 25A max.	55.2V / 15A max.
Prevedenie	19” / 2U	19” / 2U	19” / 2U
Rozmery Š x V x H (mm)	436x88x290	436x88x290	436x88x290
Hmotnosť	4.5kg	4.5kg	4.5kg
Krytie	IP20	IP20	IP20
Katalógové číslo	IP.4132.765.13	IP.4132.765.12	IP.4132.765.17