

IPU1(2) (Tower, 300(600)W)

ZÁLOŽNÉ ZDROJE

- ☑ Záložný zdroj 24V/12.5A(25A) s internou batériou 24V pre napájanie operačných lúčov do 300(600)W
- ☑ Bezvýpadkové prepnutie na záložnú batériu
- ☑ Automatické dobíjanie batérie za 6 hodín, 10 ročná životnosť batérie
- ☑ Pripojenie vstupu: pohyblivý prívod 230V~50Hz, výstup: svorky 16mm²
- ☑ LED, LCD zobrazovacia jednotka
- ☑ Vyhodenie: tower na brzdených kolieskach, farba RAL7009, rozmer (ŠxVxH) 260x770x800mm
- ☑ Normy: Elektrická bezpečnosť - STN EN 60950, EMC - STN EN 61000-3-2, STN EN 55022



Záložný zdroj typu IPU1(2) slúži pre zálohové napájanie 24V zariadení s výstupným prúdom do 12.5A (25A). Celkový výkon zdroja je do 300W (600W). V prípade výpadku sieťového napájania interný akumulátor zabezpečuje bezvýpadkové napájanie záťaže. Pri poklese kapacity akumulátora na kritickú úroveň zdroj zabezpečí jeho korektné odpojenie. Po obnove napájania dôjde automaticky k dobíjaniu na plnú kapacitu.

Zdroj je vybavený miestnou indikáciou cez LED diódy a cez LCD 2-riadkový displej. Na displeji je zobrazená hodnota výstupného napätia, prúdu a veľkosť zaťaženia zdroja. V prípade výpadku napájania alebo poruchy displej zobrazuje veľkosť zostávajúcej kapacity batérie a typ poruchy. Ak je porúch viac, sú postupne cyklicky zobrazované. Zdroje IPU1(2) sa vyrábajú v nasledovnom vyhotovení:

- IPU1.T 2425B – T = stolné vyhotovenie, 24 určuje veľkosť výstupného napätia 24V, 25 určuje veľkosť výstupného prúdu 25A, B = interný akumulátor 24V/55Ah
- IPU2.T 2425B – T = stolné vyhotovenie, 24 určuje veľkosť výstupného napätia 24V, 25 určuje veľkosť výstupného prúdu 25A, B = interný akumulátor 24V/110Ah

Pripojenie vstupu je cez pohyblivý prívod v zadnej časti zariadenia. Pripojenie 2x výstupu je istené samostatne ističmi cez svorky 16mm² v zadnej časti zdroja. Interný akumulátor je samostatne istený ističom v zadnej časti zdroja.

Typové označenie	IPU1 2412B	IPU1 2425B
Vstupné napätie	230V~50Hz	230V~50Hz
Výstupné napätie	27,6V(12.5A)	27,6V(25A)
Výstupný výkon	300W	600W
Účinnosť	92%	92%
Izolačná pevnosť	4kV	4kV
Prevádzková teplota	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C
Miestna signalizácia	LED, LCD	LED, LCD
Diaľková signalizácia	- výpadok siete - pokles kapacity batérie ≤1/2	- výpadok siete - pokles kapacity batérie ≤1/2
Istenie výstupu	16A–kladná vetva napájania	25A–kladná vetva napájania
Kapacita akumulátora	24V, 56Ah	24V, 112Ah
Doba zálohy	180 minút/ 300W	180 minút/ 600W
Životnosť akumulátora	10 rokov pri 20°C	10 rokov pri 20°C
Vyhodenie	Tower s brzdenými kolieskami	Tower s brzdenými kolieskami
Rozmery Š x V x H (mm)	240 x 730 x 580 mm	240 x 730 x 580 mm
Hmotnosť	58 kg	93 kg
Krytie	IP20	IP20
Katalógové číslo	IP.4131.555.02	P.4131.555.01