

1PS spínaný stabilizovaný zdroj

Zdroj řady 1PS

AC/DC 150W

Zdroje 1PS s výkonem do 150W jsou určeny k všeobecnému použití na napájení elektrických a elektronických zařízení stejnosměrným napětím v krytých prostorách bez nebezpečí výbuchu. Zdroje v provedení .xP je možné zapojovat paralelně a tím dosáhnout vyšší výstupní proud. Pokud odběratel požaduje vyšší výstupní napětí, zdroje v provedení .xD je možné zapojovat do série. Výstupní napětí může být v rozsahu 5V až 55,2V. Tyto zdroje, které se používají zároveň i jako nabíječe olovených akumulátorů, obsahují integrovaný odpojovač proti hlubokému vybití. Zdroj je chráněn proti zkratu na výstupu. Připojení síťového napájení je realizované FLEXO šňůrou nebo pomocí WAGO konektoru. Zdroj je možné dodat s výstupním konektorem FAST ON nebo WAGO. Zdroje se vyrábí v 6 základních provedeních s různými typy vstupních a výstupních svorek a různými funkcemi, které jsou dále popsány v tabulkách.

Technické parametry

| | |
|----------------------------------|--|
| Vstupní napětí | 195 - 255 V AC |
| Pracovní teplota | 0°C až +40 °C / provedení .xT -20°C až +40°C |
| Ochrana proti zkratu na výstupu | trvalá |
| Odolnost proti průrazu | 3000 V AC |
| Účinnost (typická) | 83% |
| Relativní pracovní vlhkost okolí | max. 75 % |
| Bezpečnostní třída | I |
| Sériové řazení | ano |
| Paralelní řazení | ano |
| Hmotnost | 1400 g |
| Rozměry | 237 × 55 × 120 mm |



Výstupní napětí / proud zdrojů řady 1PS

| TYP ZDROJE | VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ | VÝSTUPNÍ PROUD | TYP ZDROJE | VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ | VÝSTUPNÍ PROUD |
|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| 1PS05V/10A.xx | 5 V | 10 A | 1PS17V/08A.xx | 18 V | 8 A |
| 1PS06V9/10A.xx | 6,9 V | 10 A | 1PS18V/07A.xx | 18 V | 7 A |
| 1PS09V/10A.xx | 9 V | 10 A | 1PS24V/06A.xx | 24 V | 6 A |
| 1PS12V/10A.xx | 12 V | 10 A | 1PS27V6/05A.xx | 27,6 V | 5 A |
| 1PS13V8/10A.xx | 13,8 V | 10 A | 1PS48V/03A5.xx | 48 V | 3,5 A |
| 1PS15V/09A.xx | 15 V | 9 A | 1PS55V2/2A5.x | 55,2 V | 2,5 A |

.xx – číslo určuje typ přidané funkce

Odlišné výstupní napětí dodáme dle přání zákazníka

S Power export-import cz, s.r.o.

U Srnčího dolu 11, 466 01 Jablonec nad Nisou, tel.: +420 483 391 825, email: info@spower-exim.cz

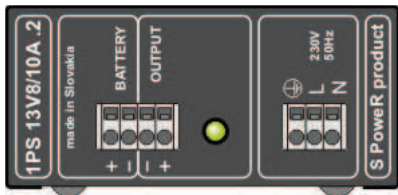
www.spower-exim.cz

1PS spínaný stabilizovaný zdroj

Zdroj řady 1PS

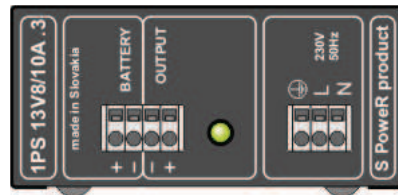
AC/DC 150W

Dostupné funkce zdrojů dle typu (označení .xx)



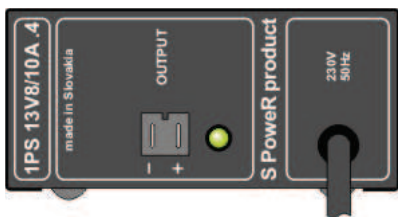
Provedení .2

vstup – WAGO
výstup - WAGO



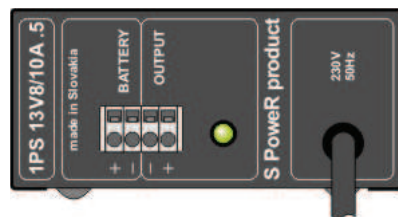
Provedení .3

vstup – WAGO
výstup – WAGO
s odpojovačem
akumulátorů



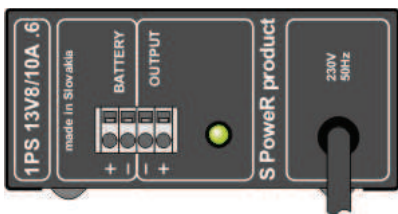
Provedení .4

vstup – FLEXO kabel
výstup – FAST ON



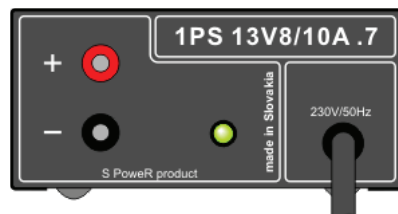
Provedení .5

vstup – FLEXO kabel
výstup - WAGO



Provedení .6

vstup - FLEXO kabel
výstup – WAGO
s odpojovačem
akumulátoru



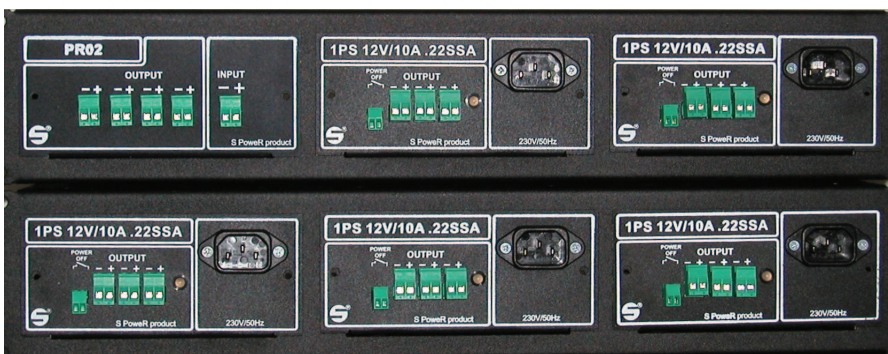
Provedení .7

vstup – FLEXO kabel
výstup - zdířky

| .xx OZNAČENÍ ZDROJE | DALŠÍ DOPLŇKOVÉ FUNKCE ZDROJŮ |
|---------------------|---|
| .x2 | signalizace výpadku sítě (kontakt relé) |
| .x8 | vstupní napětí 110VAC |
| .x9 | provedení se zvýšenou klimatickou a mechanickou odolností |
| .xT | pracovní teplota od -20°C |
| .xD | provedení pro sériové zapojení zdrojů |
| .xP | provedení pro paralelní zapojení zdrojů |
| .xS | provedení pro záložní osvětlení bytových domů |

Montáž zdrojů do 19" racku

Zdroje řady 1PS lze namontovat do 19" rackového rozváděče včetně redundandního modulu



S Power export-import cz, s.r.o.

U Srnčího dolu 11, 466 01 Jablonec nad Nisou, tel.: +420 483 391 825, email: info@spower-exim.cz

www.spower-exim.cz