

1PS spínané stabilizované zdroje 150-1200W

Řada 1PS (150W) - Zdroje jsou určeny k všeobecnému použití na napájení elektrických a elektronických zařízení stejnosměrným napětím v krytých prostorách bez nebezpečí výbuchu. 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. Zdroje se vyrábí v 6 základních provedeních s různými typy vstupních a výstupních svorek a různými funkcemi, které jsou dále popsány v tabulkách..



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%
Rozměry	237 × 55 × 120 mm
Hmotnost	1400 g
Elektrická bezpečnost	EN 60950-1:2003, EN 60335-2-29, EN 60335-1+A11
EMC	EN 55022-B, EN 61000-3-2:2002 EN 61000-3-3:2000+A1:2003, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3 EN 61000-4-4, EN 6100-4-5, EN 6100-4-6, EN 6100-4-8, EN 61000-4-11 EN 61000-6-1:2003, EN 61000-6-3:2001

Parametry 1PS - 150W

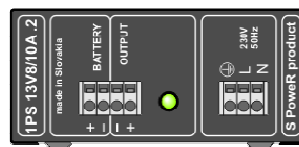
TYP ZDROJE	VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	VÝSTUPNÍ PROUD	STABILITA	ZVLNĚNÍ 50 Hz	ZVLNĚNÍ Š/Š
1PS05V/10A.xx	5 V	10 A	2%	do 30 mV	do 160 mV
1PS06V9/10A.xx	6,9 V	10 A	2%	do 80 mV	do 160 mV
1PS09V/10A.xx	9 V	10 A	1%	do 60 mV	do 100 mV
1PS12V/10A.xx	12 V	10 A	1%	do 60 mV	do 100 mV
1PS13V8/10A.xx	13,8 V	10 A	1%	do 60mV	do 150 mV
1PS15V/09A.xx	15 V	9 A	1%	do 80 mV	do 100 mV
1PS18V/07A.xx	18 V	7 A	1%	do 80mV	do 100 mV
1PS24V/06A.xx	24 V	6 A	1%	do 150mV	do 100 mV
1PS27V6/05A.xx	27,6 V	5 A	1%	do 150 mV	do 100 mV
1PS48V/03A5.xx	48 V	3,5 A	1%	do 200mV	do 100 mV

.xx OZNAČENÍ ZDROJE	DOPLŇKOVÁ FUNKCE ZDROJE
.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

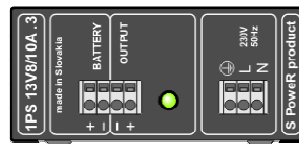
1PS spínané stabilizované zdroje 150-1200W

Základní provedení zdrojů 1PS.

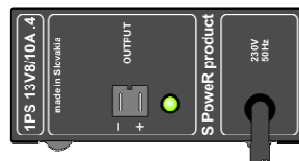
Provedení .2 vstup – WAGO , výstup - WAGO



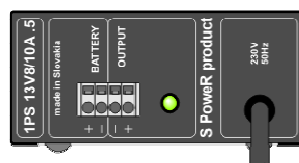
Provedení .3 vstup – WAGO , výstup – WAGO
s odpojovačem akumulátorů



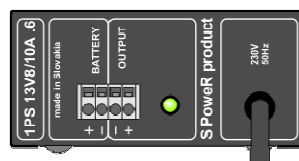
Provedení .4 vstup – FLEXO kabel , výstup – FAST ON



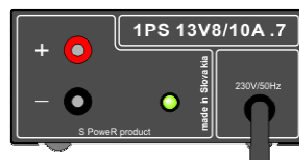
Provedení .5 vstup – FLEXO kabel , výstup - WAGO



Provedení .6 vstup - FLEXO kabel , výstup – WAGO
s odpojovačem akumulátorů



Provedení .7 vstup – FLEXO kabel , výstup - zdířky



Provedení .62NTK – tento zdroj je určený k nabíjení akumulátorů v cyklickém režimu, výstupní napětí se mění v závislosti na teplotě akumulátoru.

Zdroje 1PS lze montovat i do 19" racků

