

75PS spínaný stabilizovaný zdroj

Zdroj řady 75PS

AC/DC 75W

Zdroje 75PS jsou určeny k všeobecnému použití na napájení elektrických a elektronických zařízení stejnosměrným napětím v krytých prostorách bez nebezpečí výbuchu. Stabilizované výstupní napětí může být z rozsahu 4,2V až 55,2V DC. Zdroj je určen pro montáž na DIN lištu, ale je možné jej upevnit i šrouby na podložku.

Jmenovité výstupní napětí a příslušné maximální výstupní proudy jsou uvedeny v tabulce. Zdroj je chráněn proti zkratu na výstupu. Připojení vstupních a výstupních vodičů je realizováno pomocí šroubových svorek. Vstupní a výstupní svorkovnice nejsou kryty vůči dotyku nebezpečného napětí. Krytí vstupních svorek musí zajistit odběratel.

Technické parametry

Vstupní napětí	195 - 255 V AC / 45 - 65Hz
Pracovní teplota	-15 °C až +40 °C
Ochrana proti zkratu na výstupu	ano - vratná
Tepelná ochrana	ano - vratná
Přepěťová ochrana	ano, max 135%
Odolnost vůči průrazu	výstup - PE min. 500V DC
Připojení výstupního mínus pólu s PE	ano
Sériové řazení	ano
Paralelní řazení	ano
Hmotnost	540 g
Rozměry	120x48x102mm
Krytí	IP20 / svorky IP00



Výstupní napětí / proud zdrojů řady 75PS

TYP ZDROJE	VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	VÝSTUPNÍ PROUD	TYP ZDROJE	VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	VÝSTUPNÍ PROUD
75PS04V2/7A.x	4,2 V	7,0A	75PS15V/5A.x	15 V	5,0A
75PS05V/7A.x	5 V	7,0A	75PS18V/4A.x	18 V	4,0A
75PS06V9/7A.x	6,9 V	7,0A	75PS24V/3A.x	24 V	3,0A
75PS09V/7A.x	9 V	7,0A	75PS27V6/2A5.x	27,6 V	2,5 A
75PS12V/6A.x	12 V	6,0A	75PS48V/1A5.x	48 V	1,5 A
75PS13V8/5A.x	13,8 V	5,0A	75PS55V2/1A3.x	55,2 V	1,3 A

.x – číslo určuje typ přidávané 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

75PS spínaný stabilizovaný zdroj

Zdroj řady 75PS

AC/DC 75W

Dostupné funkce zdrojů dle typu (označení .x)

Dostupné funkce pro zdroje určené pro práci bez akumulátoru	Typ zdroje					
	.1	.2	.3	.4	.5	.6
Svorky výstupního napětí	●	●	●	●	●	●
Signalizace činnosti zdroje - zelená LED	●	●	●	●	●	●
Zdvojené výstupní svorky	●	●	●	●	●	●
Signalizace činnosti zdroje napětím 10V na externích svorkách	●				●	
Signalizace činnosti zdroje přepínacím kontaktem relé - galvanicky oddělené			●			●
Možnost odpojení zdroje externím napětím 10 - 15V	●		●		●	●
Signalizace celkového přetížení odběru proudu ze zdroje - oranžová LED	●	●	●	●	●	●

● - model danou funkci obsahuje

Dostupné funkce pro zdroje určené pro práci s akumulátem (13V8, 27V6, 55V2)	Typ zdroje					
	.1	.2	.3	.4	.5	.6
Svorky výstupního napětí	●	●	●	●	●	●
Signalizace činnosti zdroje - zelená LED	●	●	●	●	●	●
Svorky pro akumulátor	●	●	●	●	●	●
Signalizace činnosti zdroje napětím 10V na externích svorkách	●				●	
Signalizace činnosti zdroje přepínacím kontaktem relé - galvanicky oddělené			●			●
Možnost odpojení zdroje externím napětím 10 - 15V	●		●		●	●
Obvod akumulátoru chráněný autopojistkou	●	●	●	●	●	●
Signalizace přerušení autopojistky - červená LED	●	●	●	●	●	●
Signalizace nepřípojeného nebo opačně zapojeného akumulátoru - červená LED				●	●	●
Nastavení proudu do akumulátoru ve čtyřech stupních				●	●	●
Odpojovač baterie při poklesu napětí pod stanovenou mez				●	●	●
Signalizace přetížení odběru proudu v obvodu akumulátoru - oranžová LED				●	●	●

● - model danou funkci obsahuje

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