

75PS

spínané stabilizované zdroje s výstupním výkonem 75W

Zdroje jsou určeny k napájení průmyslových zařízení. Upevňují se šroubky nebo na DIN lištu. Výstupní napětí může být z rozsahu 4,2V až 55,2V. Zdroje se vyrábějí dle vybraného typu s odpojovačem baterie, hlášením o výpadku sítě, možností dálkového vypnutí a zapnutí, nastavením proudu do akumulátoru, případně dalšími volitelnými funkcemi, které jsou uvedené v tabulce. Zdroje 75PS lze pro zvýšení výkonu řadit paralelně i sériově.



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
Přepět'ová ochrana	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
Elektrická bezpečnost	EN 60950-1:2005/A1:2007
EMC	EN 55022-B:2007/A1:2008,
	EN 61000-4-2:1995/A1:2001/A2:2002,
	EN 61000-4-3:2007, EN 61000-4-4:2005, EN 61000-4-5:2007, EN 61000-4-6:2008, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11:2005,
	EN 61000-6-2:2006, EN 61000-6-3:2007/A11:2005

TYP	VÝSTUPNÍ NAPĚTÍ	VÝSTUPNÍ PROUD	STABILITA DO	ZVLNĚNÍ 100 Hz	ŠUM
75PS05V/7A.x/X	4,2V	7A	2%	<20mV	<50 mV šš
75PS06V9/7A.x/X	6,9V	7A	2%	<20mV	<50 mV šš
75PS09V/7A.x/X	9V	7A	2%	<20mV	<50 mV šš
75PS12V/6A.x/X	12V	6A	2%	<20mV	<50 mV šš
75PS13V8/5A.x/X	13,8V	5A	2%	<20mV	<50 mV šš
75PS15V/5A.x/X	15V	5A	2%	<20mV	<50 mV šš
75PS18V/4A.x/X	18V	4A	2%	<20mV	<50 mV šš
750PS24V/3A.x/X	24V	3A	2%	<20mV	<50 mV šš
75PS27V6/2A5.x/X	27,6V	2,5A	2%	<20mV	<50 mV šš
75PS48V/1A5.x/X	48V	1,5A	2%	<20mV	<50 mV šš
75PS55V2/1A3.x/X	55,2V	1,3A	2%	<20mV	<50 mV šš

Zdroje bez použití akumulátoru

[Zadejte text.]

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

x - model danou funkci obsahuje

Zdroje určené pro práci s akumulátorem

	Typ zdroje					
	.1	.2	.3	.4	.5	.6
Svorky výstupního napětí	x	x	x	x	x	x
Signalizace činnosti zdroje - zelená LED	x	x	x	x	x	x
Svorky pro akumulátor	x	x	x	x	x	x
Signalizace činnosti zdroje napětím 10V na externích svorkách	x				x	
Signalizace činnosti zdroje přepínacím kontaktem relé - galvanicky oddělené			x			x
Možnost odpojení zdroje externím napětím 10 - 15V	x		x		x	x
Obvod akumulátoru chráněný auto pojistkou	x	x	x	x	x	x
Signalizace přerušování auto pojistky - červená LED	x	x	x	x	x	x
Signalizace nepřipojeného nebo opačně zapojeného akumulátoru - červená LED				x	x	x
Nastavení proudu do akumulátoru ve čtyřech stupních				x	x	x
Odpojovač baterie při poklesu napětí pod stanovenou mez				x	x	x
Signalizace celkového přetížení odběru proudu v obvodu akumulátoru - oranžová LED				x	x	x

x - model danou funkci obsahuje

Zdroje 75PS s připojeným záložním akumulátorem, jsou schopni dát krátkodobě vyšší proud, než je jmenovitý proud zdroje. Tento proudový nárůst je daný určitým typem akumulátoru.