

- Řada univerzálních jednohladinových stabilizovaných spínaných zdrojů 5 ÷ 240 W
- Výstupní napětí 12 nebo 24 V
- Možnost přesného nastavení napětí trimrem
- Stabilizované výstupní napětí
- Stabilní parametry
- Vestavěná nadproudová a tepelná ochrana
- Odolnost proti zkratu a přetížení
- Nízký vyzařovaný tepelný výkon
- LED indikace provozu a přetížení
- Snadné upevnění na lištu DIN



TECHNICKÉ ÚDAJE – SPOLEČNÉ PARAMETRY

Ochrana proti přetížení	tepelná
Ochrana proti zkratu výstupu	nadproudová elektronická
Rozsah pracovních teplot	-10 °C ÷ 50 °C
Rozsah skladovacích teplot	-25 °C ÷ 85 °C
Normy:	EN50081, EN50022, EN50082, EN55024, EN60001
Oddělení vstup/výstup	SELV EN 60950
– izolační pevnost	3000 V AC
– izolační odpor	100 MΩ

Technické údaje			SPD12/24-						
			-05	-10	-18	-30	-60	-120	-240
Vstupní napětí AC	[V]		90 ÷ 265	90 ÷ 265	90 ÷ 265	90 ÷ 265	85 ÷ 264	186 ÷ 264	186 ÷ 264
	[Hz]	kmitočet	47 ÷ 63	47 ÷ 63	47 ÷ 63	47 ÷ 63	47 ÷ 63	47 ÷ 63	47 ÷ 63
Vstupní napětí DC	[V]		120 ÷ 370	120 ÷ 370	120 ÷ 370	120 ÷ 370	120 ÷ 370	210 ÷ 370	210 ÷ 370
Špičkový rozběhový proud	[A]		18	18	18	32	42	48	60
Doba překrytí výpadku (230VAC)	[ms]		130	100	75	75	75	30	30
Vnitřní pojistka			T2A	T2A	T2A	T2A	T2A	T4A	T6,3A
Nadproudová ochrana	[%]		110 ÷ 135	110 ÷ 135	110 ÷ 135	105 ÷ 125	105 ÷ 125	105 ÷ 145	105 ÷ 145
Přepěťová ochrana	[%]		125 ÷ 145	125 ÷ 145	125 ÷ 145	125 ÷ 145	125 ÷ 145	125 ÷ 145	120 ÷ 145
Výstupní proud	[A]	verze 12 V	0,42	0,84	1,5	2,5	5	10	—
	[A]	verze 24 V	0,21	0,42	0,75	1,25	2,5	5	10
Tolerance výst. napětí	[%]	statická	±1	±1	±1	±1	±1	±1	±1
	[%]	dynamická	±3	±3	±3	±3	±3	±1,5	±1,5
Tepelná závislost	[%/°C]		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,3	0,3
Regulace napětí	[V]	verze 12 V	10,8 ÷	10,8 ÷	10,8 ÷	12 ÷ 14	12 ÷ 14	11,3 ÷ 15	11,3 ÷ 15
	[V]	verze 24 V	14,4	14,4	14,4	24 ÷ 28	24 ÷ 28	22,5 ÷ 30	22,5 ÷
			21,6 ÷	21,6 ÷	21,6 ÷				28,5
			28,8	28,8	28,8				
Zvlnění výst. napětí	[mV]		50	50	50	50	50	50	100
Min. zátěž	[%]		0	0	0	0	0	5	0
Celková účinnost	[%]		72	76	77	84	86	87	89
Rozměry výška × hloubka	[mm]		90 × 115	90 × 115	90 × 115	90 × 115	90 × 115	125 × 126	125 × 126
	[mm]	šířka	22,5	22,5	22,5	40,5	40,5	63,5	83
Hmotnost	[g]		115	120	150	290	360	860	1000

ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

Objednávací číslo pro výstupní napětí	Modifikace	
12 V	24 V	
SPD12-05	SPD24-05	Spínaný stabilizovaný zdroj 5 W, optická indikace přetížení
SPD12-10	SPD24-10	Spínaný stabilizovaný zdroj 10 W, optická indikace přetížení
SPD12-18	SPD24-18	Spínaný stabilizovaný zdroj 18 W, optická indikace přetížení
SPD12-30	SPD24-30	Spínaný stabilizovaný zdroj 30 W, verze 24V navíc výstupní kontakt RDY
SPD12-60	SPD24-60	Spínaný stabilizovaný zdroj 60 W, verze 24V navíc výstupní kontakt RDY
SPD12-120	SPD24-120	Spínaný stabilizovaný zdroj 120 W, verze 24V navíc výstupní kontakt RDY
—	SPD24-240	Spínaný stabilizovaný zdroj 240 W, PFC, výstupní kontakt RDY