

- Spínané zdroje s výstupním napětím 12, 15, 24 V
- Stabilizované výstupní napětí
- Možnost přesného nastavení napětí trimrem
- Stabilní parametry
- Vestavěná nadproudová ochrana
- Odolnost proti zkratu a přetížení
- Ochrana proti přepětí na výstupu
- Vysoká účinnost
- Nízký vyzařovaný tepelný výkon
- LED indikace provozu
- Snadné upevnění na lištu DIN
- Plastové pouzdro



TECHNICKÉ ÚDAJE – SPOLEČNÉ PARAMETRY

Ochrana proti přetížení	tepelná
Ochrana proti zkratu výstupu	nadproudová elektronická
Rozsah pracovních teplot	-20 °C ÷ 60 °C
Rozsah skladovacích teplot	-40 °C ÷ 85 °C
Normy:	EN50081, EN50022, EN50082, EN55024, EN60001
Oddělení vstup/výstup	SELV EN 60950-1
- izolační pevnost	3000 V AC
- izolační odpor	100 MΩ

Technické údaje	DR-15-			DR-30-			DR-60-			DR-100-		
	-12	-15	-24	-12	-15	-24	-12	-15	-24	-12	-15	-24
Vstupní napětí AC kmitočet	85 ÷ 264 V 47 ÷ 63 Hz			85 ÷ 264 V 47 ÷ 63 Hz			88 ÷ 264 V 47 ÷ 63 Hz			88 ÷ 264 V 47 ÷ 63 Hz		
Vstupní napětí DC	120 ÷ 370 V			120 ÷ 370 V			124 ÷ 370 V			124 ÷ 370 V		
Špičkový rozběhový proud	65 A			30 A			36 A			45 A		
Doba překrytí výpadku (230VAC)	70 ms			100 ms			100 ms			50 ms		
Celková doba náběhu	1000 ms			100 ms			100 ms			2700 ms		
Nadproudová ochrana	105 ÷ 160 %			105 ÷ 160 %			105 ÷ 160 %			105 ÷ 135 %		
Tepelná ochrana	-			-			-			90 ± 15 °C		
Přepětí ochrana	13,8 ÷ 16,2 V	17,25 ÷ 20,25 V	27,6 ÷ 32,4 V	13,8 ÷ 16,2 V	17,25 ÷ 20,25 V	27,6 ÷ 32,4 V	13,8 ÷ 16,2 V	17,25 ÷ 20,25 V	27,6 ÷ 32,4 V	16 ÷ 20 V	19 ÷ 23 V	30 ÷ 35 V
Výstupní napětí	12 V	15 V	24 V	12 V	15 V	24 V	12 V	15 V	24 V	12 V	15 V	24 V
Výstupní proud	1,25 A	1 A	0,63 A	2 A	2 A	1,5 A	4,5 A	4 A	2,5 A	7,5 A	6,5 A	4,2 A
Tolerance výst. napětí statická	±1 %			±1 %			±1 %			±2 %		
dynamická	±1 %			±1 %			±1 %			±1 %		
Teplotní závislost	0,03 %/°C			0,03 %/°C			0,03 %/°C			0,03 %/°C		
Regulace napětí	10,8 ÷ 13,2 V	13,5 ÷ 16,5 V	21,6 ÷ 26,4 V	10,8 ÷ 13,2 V	13,5 ÷ 16,5 V	21,6 ÷ 26,4 V	11,1 ÷ 13,2 V	13,5 ÷ 16,5 V	21,6 ÷ 26,4 V	12 ÷ 15 V	15 ÷ 18 V	24 ÷ 29 V
Zvlnění výst. napětí (p-p)	120 mV	120 mV	150 mV	120 mV	120 mV	150 mV	120 mV	120 mV	150 mV	120 mV	120 mV	150 mV
Celková účinnost	84 %	83,5 %	85 %	81 %	82 %	83 %	82 %	83 %	84 %	87 %	87 %	89 %
Rozměry výška × hloubka šířka	93 × 56 mm 25 mm			93 × 56 mm 78 mm			93 × 56 mm 78 mm			93 × 56 mm 100 mm		
Hmotnost	100 g			270 g			300 g			350 g		

ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

Typ	Obj. číslo	Modifikace	Typ	Obj. číslo	Modifikace
DR-15	DR-15-12	spínaný stabiliz. zdroj 12 V / 1,25 A	DR-60	DR-60-12	spínaný stabiliz. zdroj 12 V / 4,5 A
	DR-15-15	spínaný stabiliz. zdroj 15 V / 1 A		DR-60-15	spínaný stabiliz. zdroj 15 V / 4 A
	DR-15-24	spínaný stabiliz. zdroj 24 V / 0,63 A		DR-60-24	spínaný stabiliz. zdroj 24 V / 2,5 A
DR-30	DR-30-12	spínaný stabiliz. zdroj 12 V / 2 A	DR-100	DR-100-12	spínaný stabiliz. zdroj 12 V / 7,5 A
	DR-30-15	spínaný stabiliz. zdroj 15 V / 2 A		DR-100-15	spínaný stabiliz. zdroj 15 V / 6,5 A
	DR-30-24	spínaný stabiliz. zdroj 24 V / 1,5 A		DR-100-24	spínaný stabiliz. zdroj 24 V / 4,2 A