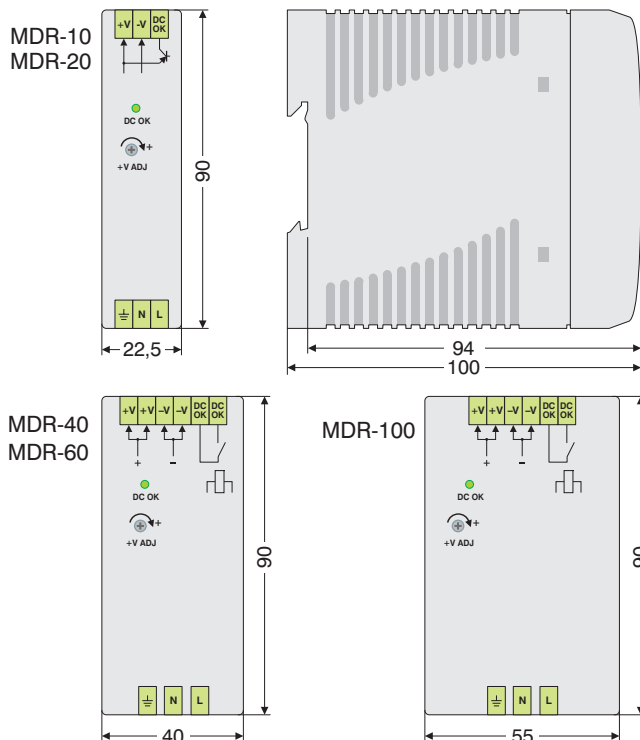


- Spínané zdroje s výstupním napětím 12 nebo 24 V
- Stabilizované výstupní napětí, stabilní parametry
- Vestavěná nadproudová ochrana
- Odolnost proti zkratu a přetížení
- Vysoká účinnost, nízký vyzařovaný tepelný výkon
- Snadné upevnění na lištu DIN
- Kompaktní rozměry



### TECHNICKÉ ÚDAJE – SPOLEČNÉ PARAMETRY

Vstupní napětí AC / kmitočet	85 ÷ 264 V AC / 47 ÷ 63 Hz
Vstupní napětí DC	120 ÷ 370 V DC
Ochrana proti přetížení	tepelná
Ochrana proti zkratu výstupu	nadproudová elektronická
Rozsah pracovních teplot	-10 °C ÷ 60 °C
Rozsah skladovacích teplot	-20 °C ÷ 85 °C
Normy:	EN55022, EN50204, EN55024, EN61000
Oddělení vstup/výstup	SELV EN 60950-1
Izolační pevnost In-Out	3000 V AC

MDR-100 pouze předběžné údaje

Technické údaje	MDR-10		MDR-20		MDR-40		MDR-60		MDR-100	
	-12	-24	-12	-24	-12	-24	-12	-24	-12	-24
Špičkový rozběhový (230VAC)	70 A		40 A		60 A		60 A		60 A	
Doba překrytí výpadku (230VAC)	120 ms		50 ms		50 ms		50 ms		50 ms	
Celková doba náběhu	500 ms		500 ms		500 ms		500 ms		500 ms	
Nadproudová ochrana	>105%		105 ÷ 160%		105 ÷ 150%		105 ÷ 150%		95 ÷ 150%	
Rozsah prac. teplot (100% zátěž)	-20 ÷ 60 °C		-20 ÷ 50 °C		-20 ÷ 60 °C		-20 ÷ 55 °C		-20 ÷ 50 °C	
Max. prac. teplota / zátěž	+70 °C / 60% zátěž		+70 °C / 50% zátěž		+70 °C / 60% zátěž		+70 °C / 60% zátěž		+70 °C / 50% zátěž	
Přepěťová ochrana	115 ÷ 135%		115 ÷ 135%		125 ÷ 150%		125 ÷ 150%		125 ÷ 150%	
Výstupní napětí	12 V	24 V	12 V	24 V	12 V	24 V	12 V	24 V	12 V	24 V
proud	0,84 A	0,42 A	1,67 A	1 A	3,33 A	1,7 A	5 A	2,5 A	8 A	4 A
výkon	10 W	10 W	20 W	24 W	40 W	40 W	60 W	60 W	96 W	96 W
Tolerance výst. napětí statická	±3%	±3%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%
Regulace napětí	-		±10%		0 ÷ 20%		0 ÷ 20%		0 ÷ 20%	
Zvlnění výst. napětí (p-p)	120 mV	150 mV	120 mV	150 mV	120 mV	150 mV	120 mV	150 mV	120 mV	150 mV
Celková účinnost	81%	84%	80%	84%	86%	88%	86%	88%	87%	88%
Rozměry výška × hloubka	90 × 100 mm		90 × 100 mm		90 × 100 mm		90 × 100 mm		90 × 100 mm	
šířka	22,5 mm		22,5 mm		40 mm		40 mm		55 mm	
Hmotnost	145 g		160 g		260 g		280 g		790 g	

### ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

Typ	Obj. číslo pro 12 V	Modifikace	Obj. číslo pro 24 V	Modifikace
MDR-10	MDR-10-12	spínaný stabilizovaný zdroj, 12 V / 0,8 A	MDR-10-24	spínaný stabilizovaný zdroj, 24 V / 0,4 A
MDR-20	MDR-20-12	spínaný stabilizovaný zdroj, 12 V / 1,67 A	MDR-20-24	spínaný stabilizovaný zdroj, 24 V / 1 A
MDR-40	MDR-40-12	spínaný stabilizovaný zdroj, 12 V / 3,33 A	MDR-40-24	spínaný stabilizovaný zdroj, 24 V / 1,7 A
MDR-60	MDR-60-12	spínaný stabilizovaný zdroj, 12 V / 5 A	MDR-60-24	spínaný stabilizovaný zdroj, 24 V / 2,5 A
MDR-100	MDR-100-12	spínaný stabilizovaný zdroj, 12 V / 8 A	MDR-100-24	spínaný stabilizovaný zdroj, 24 V / 4 A