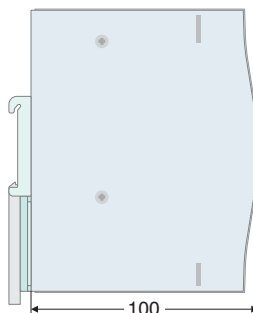
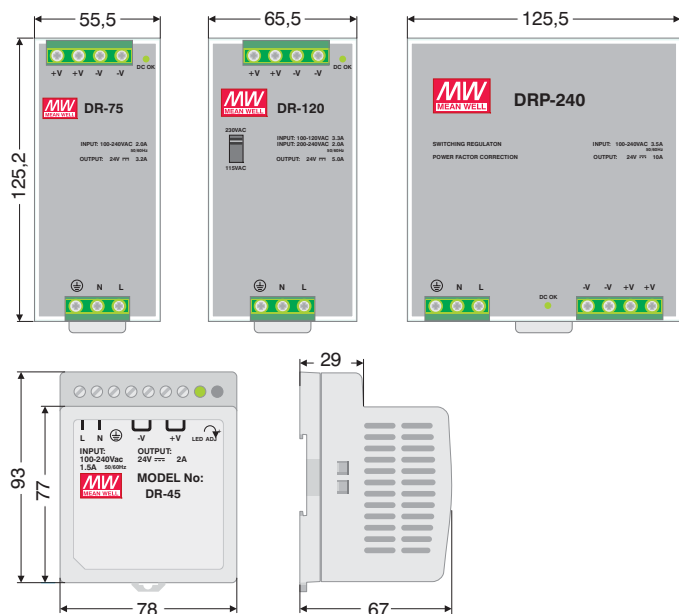


DR, DRP

Mean Well jednofázové spínané zdroje 45, 75, 120 a 240 W

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



TECHNICKÉ ÚDAJE – SPOLEČNÉ PARAMETRY

Ochrana proti přetížení: tepelná
 Ochrana proti zkratu výstupu: nadproudová elektronická
 Rozsah pracovních teplot: $-10\text{ }^{\circ}\text{C} \div 60\text{ }^{\circ}\text{C}$
 Rozsah skladovacích teplot: $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \div 85\text{ }^{\circ}\text{C}$
 Normy: EN50081, EN55022, EN50082, EN55024, EN60001
 Oddělení vstup/výstup: SELV EN 60950-1
 Izolační pevnost / izolační odpor: 3000 V AC / 100 M Ω

Technické údaje	DR-4512	DR-4524	DR-75-12	DR-75-24	DR-120-24	DRP-240-24
Vstupní napětí AC kmitočet	85 ÷ 264 V 47 ÷ 63 Hz	85 ÷ 264 V 47 ÷ 63 Hz	85 ÷ 264 V 47 ÷ 63 Hz	90 ÷ 264 V 47 ÷ 63 Hz	176 ÷ 264 V 47 ÷ 63 Hz	186 ÷ 264 V 47 ÷ 63 Hz
Vstupní napětí DC	120 ÷ 370 V	120 ÷ 370 V	120 ÷ 370 V	120 ÷ 370 V	248 ÷ 370 V	210 ÷ 370 V
Špičkový rozběhový proud	56 A	56 A	40 A	40 A	40 A	48 A
Doba překrytí výpadku (230VAC)	100 ms	100 ms	60 ms	60 ms	36 ms	30 ms
Celková doba náběhu	800 ms	800 ms	1000 ms	1000 ms	500 ms	500 ms
Nadproudová ochrana	105 ÷ 150 %	105 ÷ 150 %	105 ÷ 150 %	105 ÷ 150 %	105 ÷ 150 %	105 ÷ 145 %
Tepelná ochrana	135 °C	135 °C	85 ± 5 °C	85 ± 5 °C	90 ± 5 °C	100 ± 5 °C
Přepětivá ochrana	13,8 ÷ 16,2 V	27,6 ÷ 32,4 V	15 ÷ 16,5 V	29 ÷ 34 V	29 ÷ 33 V	30 ÷ 36 V
Výstupní napětí	12 V	24 V	12 V	24 V	24 V	24 V
Výstupní proud	3,5 A	2 A	6,3 A	3,2 A	5 A	10 A
Tolerance výst. napětí statická	±1 %	±1 %	±2 %	±2 %	±1 %	±1 %
Tolerance výst. napětí dynamická	±2 %	±2 %	±1,5 %	±1,5 %	±1,5 %	±1,5 %
Teplotní závislost	0,03 %/°C	0,03 %/°C	0,03 %/°C	0,03 %/°C	0,03 %/°C	0,03 %/°C
Regulace napětí verze	10,8 ÷ 13,2 V	21,6 ÷ 26,4 V	12 ÷ 14 V	24 ÷ 28 V	24 ÷ 28 V	24 ÷ 28 V
Zvlnění výst. napětí (p-p)	200 mV	480 mV	100 mV	150 mV	80 mV	80 mV
Celková účinnost	77 %	80 %	76 %	80 %	84 %	89 %
Rozměry výška × hloubka × šířka	93 × 67 mm 78 mm	93 × 67 mm 78 mm	126 × 100 mm 55,5 mm	125 × 100 mm 55,5 mm	122 × 100 mm 65,5 mm	125 × 100 mm 125,5 mm
Hmotnost	310 g	310 g	600 g	600 g	790 g	1300 g

ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

Typ	Obj. číslo	Modifikace
DR-45	DR-4512	spínaný stabilizovaný zdroj, 12 V / 3,5 A
	DR-4524	spínaný stabilizovaný zdroj, 24 V / 2 A
DR-75	DR-75-12	spínaný stabilizovaný zdroj, 12 V / 6,3 A
	DR-75-24	spínaný stabilizovaný zdroj, 24 V / 3,2 A
DR-120	DR-120-24	spínaný stabilizovaný zdroj, 24 V / 5 A
DRP-240	DRP-240-24	spínaný stabilizovaný zdroj, 24 V / 10 A