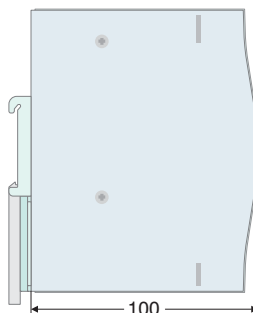
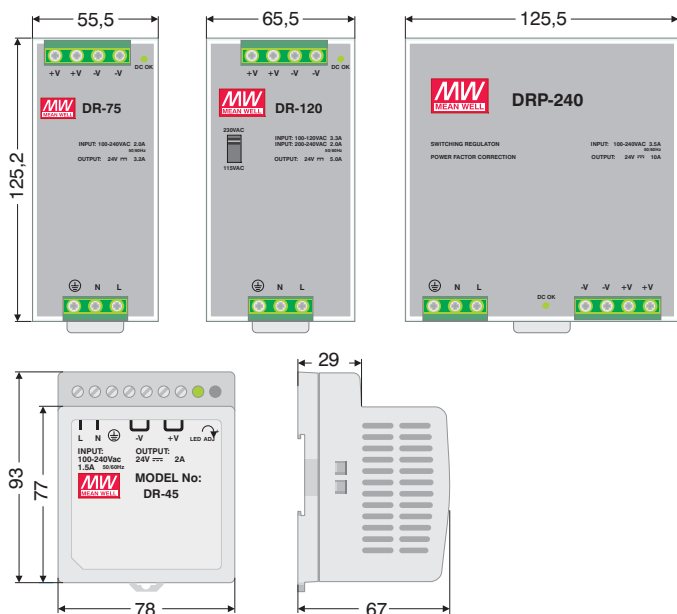


DR, DRP

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 | 85 ÷ 264 V | 85 ÷ 264 V | 85 ÷ 264 V | 90 ÷ 264 V | 176 ÷ 264 V | 186 ÷ 264 V |
| kmitočet | 47 ÷ 63 Hz | 47 ÷ 63 Hz | 47 ÷ 63 Hz | 47 ÷ 63 Hz | 47 ÷ 63 Hz | 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 % |
| 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 | 93 × 67 mm | 93 × 67 mm | 126 × 100 mm | 125 × 100 mm | 122 × 100 mm | 125 × 100 mm |
| šířka | 78 mm | 78 mm | 55,5 mm | 55,5 mm | 65,5 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 |