

4.5M



- napájecí spínaný stabilizovaný zdroj
- vstupní napětí (U_{prim}) v širokém rozsahu 100-240 V AC
- **DR-60-12:** napájecí zdroj s pevným výstupním napětím DC 12 V, stabilizovaný 54 W
- **DR-60-24:** napájecí zdroj s pevným výstupním napětím DC 24 V, stabilizovaný 60 W
- max. zatížení 12 V - 4.5 A, 24 V - 2.5 A
- elektronická ochrana proti zkratu, přetížení a přepětí
- možnost jemného dostavení výstupního napětí trimrem v rozsahu ±10%
- LED indikace výstupního napětí - na předním panelu
- chlazení přirozenou cirkulací vzduchu - perforovaná krabička
- v provedení 4.5 - MODUL, upevnění na DIN lištu, izolace ve tř. II

EAN kód

DR-60-12V: 8595188125048

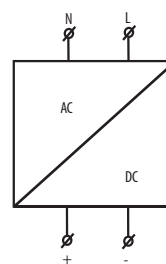
DR-60-24V: 8595188125055

| Technické parametry: | DR-60-12 | DR-60-24 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|
| Vstup (U_{prim}) | | |
| Napájecí napětí: | 88-264 V AC/ 47-63 Hz nebo 124-370 V DC | |
| Tolerance napájecího napětí: | v rozsahu napájecího napětí | |
| Příkon naprázdno (max): | 3VA | |
| Příkon při zatížení (max): | AC 65 VA | AC 70 VA |
| Výstup (UDC) | | |
| Výstupní napětí: | 12V ±10% | 24V ±10% |
| Max. zatížení: | 4.5A / 54W | 2.5A / 60W |
| Napětí naprázdno na výst. DC: | 12V ±10% | 24V ±10% |
| Zvlnění výstupního napětí: | 0.12V | 0.15V |
| Účinnost: | 83.5% | 86% |
| Tolerance výstupního napětí: | ±1% | |
| Elektronická pojistka: | proti zkratu, přetížení a přepětí | |
| Jemné dostavení výstupního napětí: | ±10% - trimrem | |
| Přetížení: | do 105-160% jmenovitého výkonu | |
| Časová prodleva po připojení: | 100 ms pro 100% zátěž a AC 230 V | |
| Další údaje | | |
| Pracovní vlhkost vzduchu: | 20 - 90 % RH | |
| Teplotní koeficient: | 0.03 % / °C (0 - 50 °C) | |
| Pracovní teplota: | -20.. +60 °C | |
| Skladovací teplota: | -40.. +85 °C (10 - 95% RH) | |
| Elektrická pevnost (prim/sec): | 3 kV | |
| Krytí: | IP20 přístroj / IP40 vestavěný v rozvaděči | |
| Průřez přípojovacích vodičů (mm ²): | max.1x2.5, max. 2x1.5/ s dutinkou max.1x1.5 | |
| Rozměr: | 78 x 93 x 56 mm | |
| Hmotnost: | 300 g | |
| Související normy: | EN 61010-1, EN 61558-1, EN 61558-2-17 | |

Symbol

DR-60-12

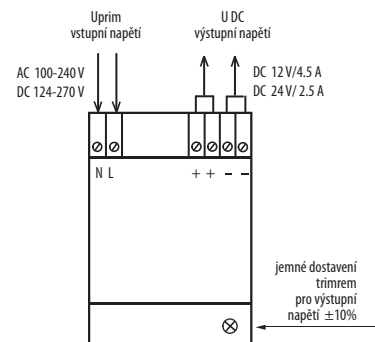
DR-60-24



Zapojení

DR-60-12

DR-60-24



Popis přístroje

Svorky napájecího napětí U_{prim} Svorky výstupního napětí U_{DC}

