

4.5M

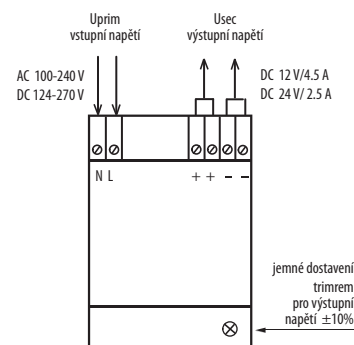


- ! napájecí spínaný stabilizovaný zdroj
- ! vstupní napětí (U_{prim}) v širokém rozsahu 100-240 V AC
- ! DR-60-12: napájecí zdroj s pevným výstupním napětím DC 12 V, stabilizovaný 54 W
- ! DR-60-24: napájecí zdroj s pevným výstupním napětím DC 24 V, stabilizovaný 60 W
- ! max. zatížení 12 V - 4.5 A, 24 V - 2.5 A
- ! elektronická ochrana proti zkratu, přetížení a přepětí
- ! možnost jemného dostavení výstupního napětí trimrem v rozsahu ±10% U DC
- ! 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

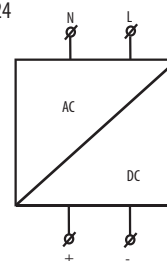
Technické parametry:	DR-60-12	DR-60-24
Vstup (U_{prim})		
Napájecí napětí:	88-264 V AC/ 47-63 Hz nebo 124-370 V DC	
Tolerance napájecího napětí:	v rozsahu napájecího napětí	
Příkon naprázdno (max):	3VA	
Příkon při zatížení (max):	AC 65 VA	AC 70 VA
Výstup (U_{dc})		
Výstupní napětí:	12V ±10%	24V ±10%
Max. zatížení:	4.5A / 54W	2.5A / 60W
Napětí naprázdno na výst. DC:	12V ±10%	24V ±10%
Jištění (v primárním vinutí):	x	
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 připojovacích vodičů (mm ²):	max. 1x2.5, max. 2x1.5/ s dutinkou max. 1x1.5	
Rozměr:	78 x 93 x 56 mm, viz. str. 161-163	
Hmotnost:	300 g	300 g
Související normy:	ČSN EN 61010-1, ČSN EN 61558-1, ČSN EN 61558-2-17	

Zapojení

DR-60-12
DR-60-24



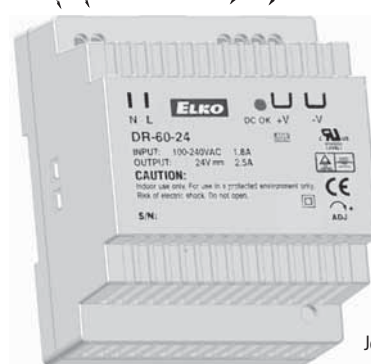
DR-60-12
DR-60-24



Popis přístroje

Svorky napájecího napětí

Svorky výstupního napětí



Jemné dostavení výstupního napětí v rozsahu ±10%