

Napájecí zdroje 24V pro LED

**LED napájecí zdroj 24V,
100W, 4,5A, IP20 vnitřní,
SLIM**



BRITRADE Pro s.r.o.
Klimentská 1172/48, 11000 Praha 1
Czech Republic
DIČ(TaxRegNo): CZ49448943
e-mail: britrade@britrade.cz, www.britrade.cz

Zlín: L. Váchy 1582, 76001 Zlín
tel/fax: 577 211 930, mobil: 602 530 112

KÓD

165120

TYP

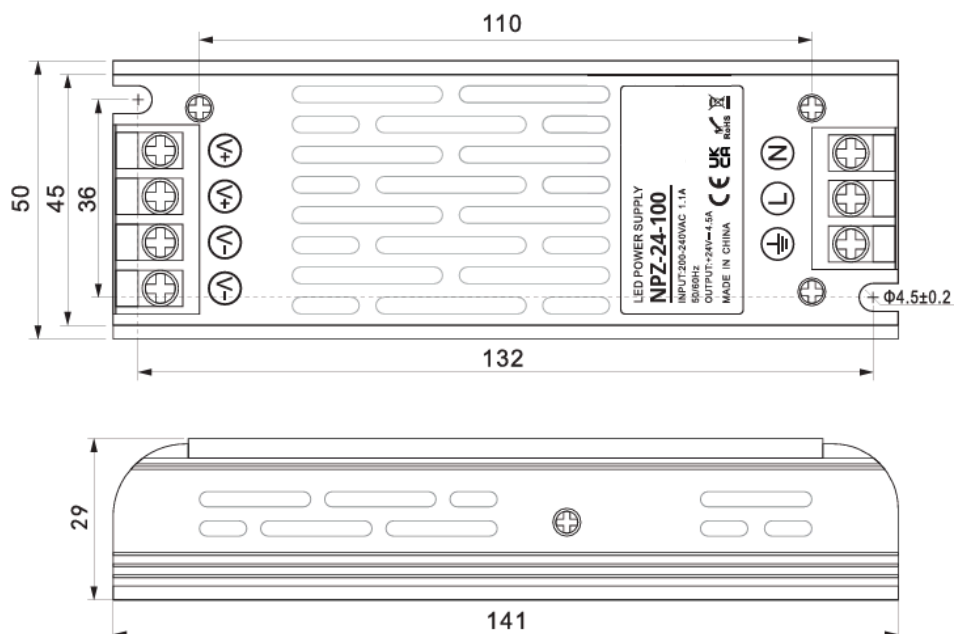
Napájecí zdroj 24V pro LED

OBECNÉ

Napájecí zdroj NPZ-24-100 patří do série tenkých 100W LED zdrojů navržených s důrazem na prostorovou úspornost a vysokou účinnost. Díky výšce pouhých 29 mm je ideální volbou pro instalaci do úzkých LED boxů, panelů a reklamních konstrukcí. Stabilní výstupní napětí 24V, maximální výkon 108 W a účinnost až 89 % zajišťují spolehlivý a efektivní provoz v rozsahu pracovních teplot od -20 °C do +50 °C při chlazení volnou konvekcí. Kovové tělo umožňuje lepší odvod tepla a zvyšuje celkovou životnost zařízení.

NPZ-24-100 je vybaven ochranou proti přetížení, zkratu a přepětí, přičemž využívá tzv. "hiccup mode" pro bezpečné obnovení provozu po odstranění závady. Napájecí napětí 180–264V AC (nebo 282–339V DC) pokrývá širokou škálu aplikací a zajišťuje stabilní výstup v různých provozních podmínkách. Zařízení je certifikováno podle UL8750 a IEC EN 61347-1, což zaručuje bezpečnost a kompatibilitu pro použití v profesionálních LED aplikacích. Kompaktní rozměry 141 × 50 × 29 mm a nízká hmotnost umožňují jednoduchou integraci i do stísněných prostorů.





SPECIFIKACE

Název	Hodnota	Dodatky
Rozměry	141x50x29mm	Délka x šířka x výška
Životnost	50 000h	
Materiál	Plast	
Vstupní napětí	180 - 264V AC	
Příkon	108W	
Výstupní napětí	24V DC, 4,5A	
Třída izolace	II	
Vstupní frekvence	47 - 63Hz	
Účinnost	89%	
Doba náběhu	20ms	
Váha	0,21kg	
Provozní teplota	-20° - +50°	
Záruka	60 měsíců	

