

Napájecí zdroje 12V vnitřní

**LED napájecí zdroj 12V,
600W, 50A, vnitřní, IP20**



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

165031

TYP

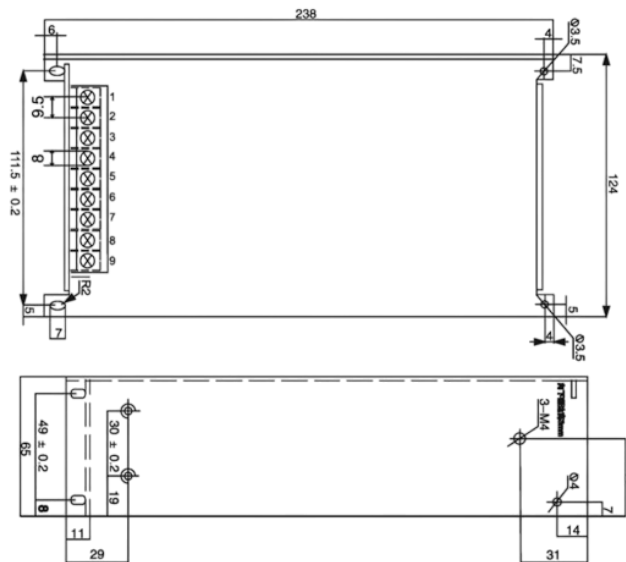
Napájecí zdroje 12V vnitřní

OBECNÉ

Průmyslový napájecí zdroj TLPZ-600 s výkonem 600W a výstupem 12V DC / 50A je robustní řešení pro rozsáhlé LED instalace, které vyžadují vysoký výkon a spolehlivost. Díky integrovaným ochranám proti přetížení, zkratu a přehřátí je provoz bezpečný a stabilní. Aktivní chlazení pomocí ventilátoru zajišťuje efektivní odvod tepla při zátěži. Při provozu ve vnitřním prostředí je nutné zajistit dostatečné proudění vzduchu - zdroj nesmí být uzavřen bez ventilace. Výhodou je možnost jemného doladění výstupního napětí v rozsahu $\pm 10\%$.

S vysokou účinností 82 %, regulací napětí $\pm 1\%$ a ripplem pouhých 150 mVp-p poskytuje stabilní a čisté napájení i pro citlivé LED technologie. Zdroj má rozměry 238 x 124 x 65 mm, hmotnost 1,5 kg a spíná ventilátor až při vyšším zatížení. Je ideální pro LED pásy, reklamní panely nebo výkonné světelné systémy. Pro zachování dlouhé životnosti doporučujeme dodržet výkonovou rezervu 20 - 30 %. Zdroj je určen pro technicky náročné projekty, kde je klíčová kombinace výkonu, odolnosti a bezpečnosti.





Terminal Pin No.Assignment

Pin No.	Assignment	Pin No.	Assignment
1	AC/L	4~6	DC OUTPUT -V
2	AC/N	7~9	DC OUTPUT +V
3	FG $\perp$		

SPECIFIKACE

Název	Hodnota	Dodatky
Rozměry	238x124x65mm	Délka x šířka x výška
Životnost	-	
Materiál	Hliník	
Vstupní napětí	180 - 264V AC	
Příkon	600W	
Výstupní napětí	12V DC, 50A	
Třída izolace	II	
Vstupní frekvence	47 - 63Hz	
Účinnost	80%	
Doba náběhu	30ms	
Váha	1,5kg	
Provozní teplota	-10° - +60°	
Záruka	24 měsíců	
Certifikace	UL1012; EN55022, Class A	



SELV
equivalent