

Napájecí zdroje 12V na DIN lištu

**LED napájecí zdroj 12V,
240W, 20A, na DIN lištu**



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

115303

TYP

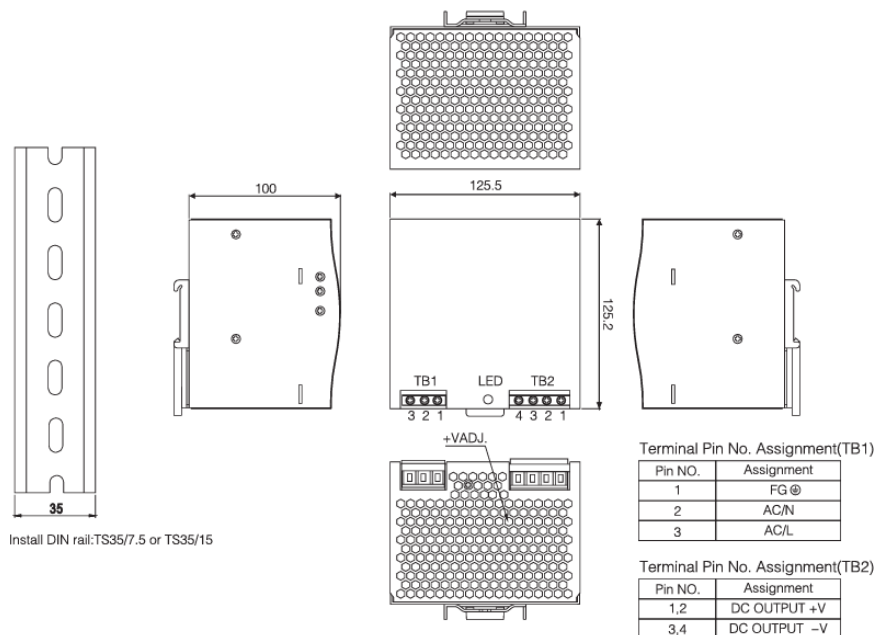
Napájecí zdroje 12V na DIN lištu

OBECNÉ

LED zdroj TLDR-12-240 je výkonný napájecí zdroj na DIN lištu s výkonem 240 W a výstupním napětím 12 V, určený pro profesionální nasazení. Díky vysoké účinnosti 86 % a kompaktním rozměrům je ideální volbou pro aplikace v rozvaděcích a průmyslových systémech. Nabízí rozsah výstupního proudu až 20 A, ochranu proti přepětí, přetížení i přehřátí a je chlazen přirozenou konvekcí, což minimalizuje hluk i nutnost údržby. Kromě stabilního výstupu lze manuálně upravit výstupní napětí v rozsahu $\pm 10\%$.

Zdroj splňuje přísné bezpečnostní normy (EN62368-1) a EMC standardy (EN55032, CLAS A). Může být provozován v rozsahu teplot -20°C až 60°C , což zajišťuje spolehlivý chod i v náročném prostředí. Je vybaven funkcí automatického restartu po odstranění závady a testem 100% zátěže ve výrobě. Instalace je možná na běžné DIN lišty TS-35, což ocení elektroinstalatéři i systémoví integrátoři. Robustní provedení s krytím $<3,5\text{ mA}$ úniku proudu zajišťuje vysokou bezpečnost v provozu.





SPECIFIKACE

Název	Hodnota	Dodatky
Rozměry	125,5x125,2x100mm	Délka x šířka x výška
Životnost	-	
Materiál	Hliník	
Vstupní napětí	95 - 132V AC / 180 - 264V AC	Přepínatelné
Příkon	240W	
Výstupní napětí	12V DC, 20A	
Třída izolace	II	
Vstupní frekvence	47 - 63Hz	
Účinnost	86%	
Doba náběhu	40ms	
Váha	1,13kg	
Provozní teplota	-20° - 60°	
Záruka	24 měsíců	
Certifikace	UL62368-1; TUV 62368-1; EN 62368-1; EN 55032, Class A	



SELV
equivalent