

Napájecí zdroje 12V vnitřní

**LED napájecí zdroj, 12V, 50W,
4,2A, IP20**



BRITRADE
Progress

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

165033

TYP

Napájecí zdroje 12V vnitřní

OBECNÉ

Napájecí zdroj S-50-12 je kompaktní a spolehlivé řešení pro napájení LED pásků, elektronických zařízení a dalších 12V systémů. Poskytuje stabilní výstupní napětí 12V DC s proudem až 4,2A, čímž dosahuje výkonu 50,4W. Díky vysoké účinnosti 78 %, nízkému zvlnění (pouze 60mVp-p) a rozsahu vstupního napětí 85 - 264V AC (přepínatelné pomocí přepínače) je tento zdroj ideální pro široké použití. Jeho robustní konstrukce a aktivní ochrany proti přetížení, zkratu a přepětí zaručují bezpečný a stabilní provoz.

Zdroj je navržen s důrazem na dlouhou životnost a mechanickou odolnost - provozní teplota až 60 °C, vibrace 2G ve všech osách a certifikace dle normy UL1012 potvrzují jeho využití i v průmyslovém prostředí. Rozměry 157 x 97 x 38 mm a hmotnost 0,05 kg umožňují snadnou montáž do rozvaděčů a technických zařízení. Napětí lze jemně nastavit v rozsahu $\pm 10\%$, což je užitečné při kalibraci napájení pro konkrétní zařízení.



SPECIFIKACE

Název	Hodnota	Dodatky
Rozměry	157x97x38mm	Délka x šířka x výška
Životnost	-	
Materiál	Hliník	
Vstupní napětí	85 - 132V AC / 170 - 264V AC	Přepínatelné
Příkon	50W	
Výstupní napětí	12V DC, 4,2A	
Třída izolace	II	
Vstupní frekvence	47 - 63Hz	
Účinnost	78%	
Doba náběhu	100ms	
Váha	0,05kg	
Provozní teplota	-10° - +60°	
Záruka	24 měsíců	
Certifikace	-	



SELV
equivalent