

Napájecí zdroj 12V nábytkové

LED napájecí zdroj BR-12-120, 10A, nábytkový, 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

885123

TYP

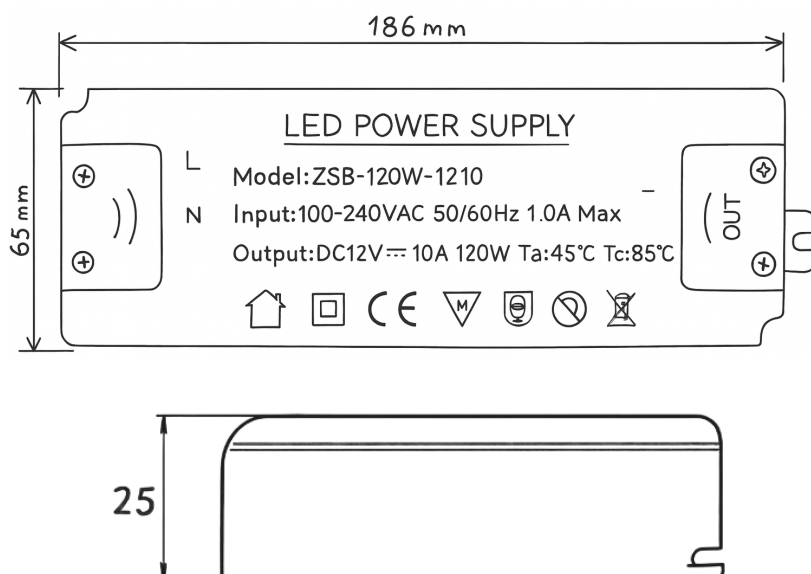
Napájecí zdroj 12V nábytkové

OBECNÉ

Kompaktní LED napájecí zdroj BR-12-120 je ideální volbou pro nábytkové a interiérové aplikace, kde je potřeba spolehlivý a výkonný zdroj napětí. Nabízí výstupní napětí 12 V DC s maximálním proudem 10 A, což odpovídá výkonu až 120 W. Vysoká účinnost $\geq 90\%$, široký vstupní rozsah AC 110 - 240 V / 50 - 60 Hz a nízká vlastní spotřeba zajišťují energeticky úsporný provoz. Zdroj má ochranu proti přetížení (při 100 - 110 %) a zkratu s automatickým restartem po odstranění chyby.

Zařízení má kompaktní rozměry 186 x 65 x 22 mm a hmotnost pouze 195 g, což jej předurčuje pro skrytou montáž např. do skříní, lišt nebo podhledů. Pracuje bezpečně v teplotním rozsahu $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$, se skladováním až do $+85\text{ }^{\circ}\text{C}$. Krytí IP20 předurčuje zdroj pro vnitřní použití. Provozní spolehlivost (MTBF) je $\geq 316\,200$ hodin podle normy MIL-HDBK-217F při $25\text{ }^{\circ}\text{C}$, což zajišťuje dlouhodobý a bezúdržbový provoz.





SPECIFIKACE

Název	Hodnota	Dodatky
Rozměry	186x65x25 (mm)	Délka x šířka x výška
Životnost	50 000h	
Materiál	Plast	
Vstupní napětí	110 - 240V AC	
Příkon	120W	
Výstupní napětí	12V DC, 10A	
Třída izolace	II	
Vstupní frekvence	50 - 60Hz	
Účinnost	90%	
Doba náběhu	20ms	
Váha	0,195kg	
Provozní teplota	-10° - +40°	
Záruka	24 měsíců	
Certifikace	EN IEC 55015:2019/A11:2020; EN IEC 61547:2023; EC IEC 61000-3-2:2019/A1:2021; EN 61000- 3-:2013/A1:2019/A2:2021	

