

Spínaný napájecí zdroj pro LED

Specifikace

220-264V AC, 50-60Hz, PF=0.9,					
Typ	Kód	EAN	Výs. napětí	Výs. výkon	Výs. proud
NPV-20-24	KP0715	8594192243816	24V DC	20W	0,83A
NPV-36-24	KP0716	8594192243823	24V DC	36W	1,5A
NPV-60-24	KP0717	8594192243830	24V DC	60W	2,5A
NPV-100-24	KP0718	8594192243847	24V DC	100W	4,16A
NPV-200-24	KP0719	8594192243854	24V DC	200W	8,33A
NPV-320-24	KP0720	8594192243861	24V DC	320W	13,3A

Obecné

Jedná se o profesionální napájecí zdroj určený pro LED pásy a LED svítidla na 12V DC. Zdroj je určen pro vnitřní použití s možností instalace do nábytkových sestav. Zdroj vyniká svou konstrukcí a množstvím ochran které z něj dělá ideální řešení pro vaše aplikace s dlouholetou zárukou.

Bezpečnostní ochrany zdroje

- [Proti-zkratová ochrana](#)
- [Přepětová ochrany](#)
- [Tepelná ochrana](#)
- [Nadproudová ochrana](#)

Všechny ochrany jsou po odeznění problému vratné a zdroj automaticky obnoví svou funkci.

Bezpečnostní pokyny

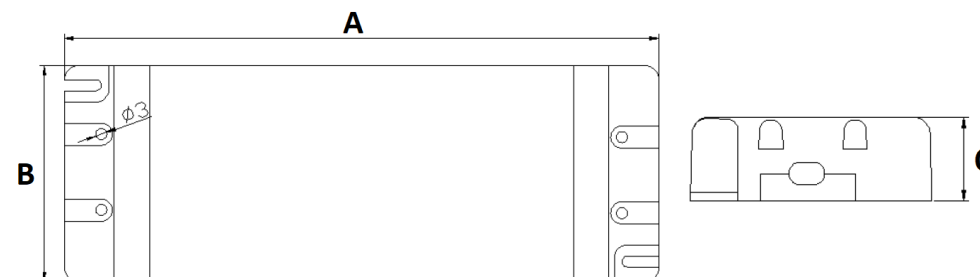


Pozor! Nebezpečí úrazu elektrickým proudem

- Instalujte pouze se souladem s instrukcemi výrobce a bezpečnostními předpisy. Chybné zapojení může způsobit zničení zdroje, poškození napájecí soustavy a může zapříčinit vážná zranění či smrt!
- Zařízení pracuje se síťovým napětím. Zdroj nikdy nerozdělávejte a nepokoušejte se ho opravit. Zdroj neobsahuje vyměnitelné komponenty. Rozděláním zdroje ztrácíte záruku.
- Pouze pro vnitřní použití.
- Zdroj nepoužívejte v blízkosti vody, zdrojů vysoké teploty či ve vlhkých prostorech.
- Zákaz instalace v blízkosti tepelných zdrojů jako jsou radiátory, tepelné zářiče či kamna.
- Neinstalujte na zdroj žádné materiály které by mohli blokovat přirozené chlazení zdroje.
- Kabele a konektory zdroje nijak nezkracujte a neupravujte.
- Před zapojením prostudujte tento dokument.
- Zapojení přenechejte osobě způsobilé s patřičnou vyhláškou.
- Před zapojením se vždy ujistěte, zda je vypnutý přívod elektrického proudu.
- Dodržujte polaritu zdroje. Nepřipojujte silnější zátěž než je výkon zdroje!

Rozměry zdroje

Typ	A	B	C
NPV-20-24	120 mm	42 mm	20 mm
NPV-36-24	147 mm	48 mm	24 mm
NPV-60-24	185 mm	64 mm	22 mm
NPV-100-24	180 mm	67 mm	32 mm
NPV-200-24	205 mm	71 mm	35 mm
NPV-320-24	210 mm	80 mm	36mm



Zapojení



Pozor! Zapojení vždy provádějte při odpojeném síťovém napětí. Připojení by měla provádět kvalifikovaná osoba s patřičnou vyhláškou.

1. Odšroubujte kryt zdroje označený jako VSTUP.
2. Připojte síťový kabel do svorek, L-fáze-hnědý vodič, N-nula-modrý vodič. Zařízení je třídy ochrany II, zemnicí vodič se tedy nepřipojuje.
3. Svorky patřičně utáhněte. Dotahujte s citem
4. Zašroubujte kryt zdroje.
5. Totéž opakujte se zapojením na vstupu.
6. Dodržujte polaritu zdroje +-!

Volba vhodného zdroje

Při výběru zdroje je nutno vycházet z příkonu napájené soustavy. Doporučujeme zdroje vždy dimenzovat o 20% nahoru z důvodů kolísání proudového odběru zátěže v závislosti na zahřívání a ochlazování zátěže. Při výběru zdroje vždy vybíráme nejbližší vyšší typ.

