

Návod k použití



Napájecí zdroj průmyslový 12V

4730943 - FKPWR15-12 IP20

4730939 - FKPWR25-12 IP20

4730492 - FKPWR36-12 IP20

4731703 - FKPWR60-12 IP20

4730658 - FKPWR75-12 IP20

4730659 - FKPWR100-12 IP20

4731547 - FKPWR120-12 IP20

4730660 - FKPWR150-12 IP20

4730661 - FKPWR200-12 IP20

4731424 - FKPWR250-12 IP20

4730662 - FKPWR350-12 IP20



Děkujeme Vám za projevenou důvěru zakoupením výrobku značky FK technics. Tento návod Vás seznámí s uvedeným výrobkem, jeho funkcemi a správnou obsluhou.

NEPŘEHLÉDNĚTE

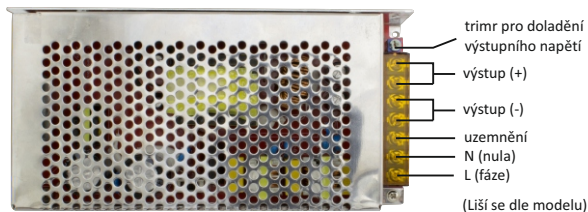
- Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte tento návod a bezpečnostní upozornění, abyste předešli případným škodám, či zranění.
- Ponechte si tento návod k obsluze, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!
- Tento návod k obsluze je součástí výrobku a obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze.
- Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.
- Obsah tohoto návodu je vázán autorskými zákony a bez písemného souhlasu firmy FK technics, spol. s r.o., nesmí být jeho obsah reprodukován

UPOZORNĚNÍ

- Používejte zařízení pouze k účelům, pro které je určeno s ohledem na jeho technické specifikace. Jeho přetížení či vyšší napětí může zařízení zničit.
- Instalaci zařízení smí provádět jen kvalifikovaná osoba dle platné vyhlášky.
- Společnost FK technics, spol. s r.o. nenese odpovědnost za případné škody vzniklé neodbornou manipulací s výrobkem.
- Jsou zakázány jakékoliv úpravy či jiné zásahy do konstrukce zdroje, které mohou způsobit nefunkčnost zdrojů a případně způsobit další škody.
- Proto jakýmkoliv zásahem do konstrukce zdrojů záruka zaniká.

POUŽITÍ

- Zdroje jsou určeny k napájení spotřebičů nízkým stabilizovaným napětím. Vhodné jsou pro aplikace s LED, typicky LED pásky. Pro větší životnost zvolte zdroj nejlépe s cca 20% rezervou.



MONTÁŽ

- Zdroj je určený k montáži do aplikací či zařízení, kde bude zabezpečený proti neodborné či náhodné manipulaci, nebo dotyku s napájecími svorkami.
- Před samotnou montáží se vždy ujistěte, že přívodní vodiče nejsou připojeny k síťovému, ani jinému napětí.
- Napájecí zdroje musí být umístěny či zabudovány do aplikací tak, aby bylo zaručeno volné proudění vzduchu kolem zdroje a docházelo tak k samovolnému chlazení.
- Nikdy neumísťujte tak, aby byly zakryty otvory v perforovaném krytu!
- Pokud není zaručeno dobré chlazení zdroje, může docházet k jeho přehřívání a tím omezení funkce. Nepřípustně vysoké pracovní teploty znamenají znatelné zkrácení životnosti zdrojů či jejich možné poškození.

NASTAVENÍ

Zdroje mají z výroby přesně nastavené výstupní napětí, které lze však doladit (podle modelu cca +/- 5 %) pomocí trimru. Toto je vhodné např. při úbytcích napětí u dlouhých výstupních vodičů.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

- Výrobek je ve shodě se všemi základními platnými evropskými normami, které je možno na vyžádání předložit.

LIKVIDACE

- Nefunkční výrobek musí být zlikvidován podle platných předpisů na ochranu životního prostředí!

TECHNICKÉ PARAMETRY

Kód	4730492	4730658	4730659	4730660
Výstupní napětí	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Výstupní proud	max. 3 A	max. 6,2 A	max. 8,3 A	max. 12,5 A
Zatížitelnost (W)	36	75	100	150
Krytí	IP20	IP20	IP20	IP20
Napájecí napětí	170-265 V/50 Hz	170-265 V/50 Hz	170-265 V/50 Hz	110/230 V/50 Hz

Kód	4730661	4730662	4730939	4730943
Výstupní napětí	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Výstupní proud	max. 16, 6 A	max. 29 A	max. 2,1 A	max. 1,25 A
Zatížitelnost (W)	200	350	25	15
Krytí	IP20	IP20	IP20	IP20
Napájecí napětí	110/230 V/50 Hz	110/230 V/50 Hz	110/230 V/50 Hz	230 V / 50 Hz

Kód	4731424	4731547	4731703
Výstupní napětí	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Výstupní proud	max. 20 A	max. 10 A	max. 5 A
Zatížitelnost (W)	250	120	60
Krytí	IP20	IP20	IP20
Napájecí napětí	110/230 V/50 Hz	170-265 V/50 Hz	170-265 V/50 Hz

Výrobce:

FK technics, spol. s r.o.
Koněvova 1883/62
130 00 Praha 3
fkt@fkt.cz
www.fkt.cz

Made in China



verze: 07/19_01