

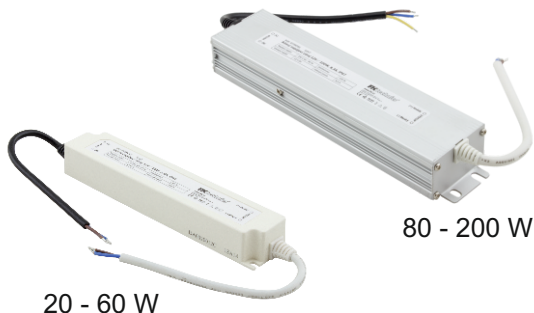
## Návod k použití



### Napájecí zdroje voděodolné IP67 SLIM

4739047 ENGV-20-12 SLIM  
4739048 ENGV-30-12 SLIM  
4739049 ENGV-40-12 SLIM  
4739050 ENGV-60-12 SLIM  
4739409 ENGV-80-12 SLIM  
4739051 ENGV-100-12 SLIM  
4739052 ENGV-150-12 SLIM  
4739053 ENGV-200-12 SLIM

4739054 ENGV-20-24 SLIM  
4739055 ENGV-30-24 SLIM  
4739056 ENGV-40-24 SLIM  
4739057 ENGV-60-24 SLIM  
4739058 ENGV-100-24 SLIM  
4739059 ENGV-150-24 SLIM  
4739060 ENGV-200-24 SLIM



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 pásy. Pro větší životnost zvolte zdroj nejlépe s cca 20% rezervou.

## MONTÁŽ

- Díky robustní konstrukci a vnitřnímu zalití těsnící hmotou splňuje zdroj podmínky pro montáž či aplikace s náročnějšími povětrnostními podmínkami a vlivy.
- Před samotnou montáží se vždy ujistěte, že přívodní vodiče nejsou připojeny k síťovému, ani jinému napětí.
- Po připojení všech vodičů vždy zakryjte svorky krytkami a zašroubujte je.
- Napájecí zdroje musí být umístěny či zabudovány do aplikací tak, aby bylo zaručeno volné proudění vzduchu kolem zdroje a docházelo tak k samovolnému chlazení.
- 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.

**Pozn:** Výstupní vodiče jsou zdvojené (podle modelu), lze je tedy použít jako samostatné, případně spojit a použít jako dvojité a nebo použít pouze jeden pár a ostatní zaizolovat.

## ÚDRŽBA

Zdroje jsou konstruovány jako bezúdržbové a nevyžadují žádnou zvláštní údržbu. Jedinou možnou údržbou je případné odstranění prachu, např. suchým hadříkem či stlačeným vzduchem.



### Vstupní napětí

hnědá - fáze (L)  
modrá - nula (N)

žluto zelená - zem  
(zdroje 100W, 150W a 200W)

### Výstupní napětí

hnědá (+)  
modrá (-)

## 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	4739047	4739048	4739049	4739050	4739409
Výstupní napětí	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Výstupní proud	max. 1,6 A	max. 2,5 A	max. 3,3 A	max. 5,0 A	max. 6,6 A
Zatížitelnost (W)	20	30	40	60	80
Krytí	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Napájecí napětí	170-265 V/50 Hz	170-265 V/50 Hz	170-265 V/50 Hz	170-265 V/50 Hz	170-265 V/50 Hz
Rozměry	170 x 34 x 23 mm	170 x 34 x 23 mm	170 x 34 x 23 mm	142 x 54 x 30 mm	225 x 50 x 30 mm
Třída ochrany	II	II	II	II	I

Kód	4739051	4739052	4739053	4739055	4739056
Výstupní napětí	12 V DC	12 V DC	12 V DC	24 V DC	24 V DC
Výstupní proud	max. 8,3 A	max. 12,5 A	max. 16,6 A	max. 1,2 A	max. 1,6 A
Zatížitelnost (W)	100	150	200	30	40
Krytí	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Napájecí napětí	170-265 V/50 Hz	170-265 V/50 Hz	170-265 V/50 Hz	170-265 V/50 Hz	170-265 V/50 Hz
Rozměry	225 x 50 x 30 mm	266 x 50 x 30 mm	326 x 50 x 30 mm	170 x 34 x 23 mm	170 x 34 x 23 mm
Třída ochrany	I	I	I	II	II

Kód	4739057	4739058	4739059	4739060	4739054
Výstupní napětí	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Výstupní proud	max. 2,5 A	max. 4,1 A	max. 6,2 A	max. 8,3 A	max. 0,8 A
Zatížitelnost (W)	60	100	150	200	20
Krytí	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Napájecí napětí	170-265 V/50 Hz	170-265 V/50 Hz	170-265 V/50 Hz	170-265 V/50 Hz	170-265 V/50 Hz
Rozměry	142 x 54 x 30 mm	225 x 50 x 30 mm	266 x 50 x 30 mm	326 x 50 x 30 mm	170 x 34 x 23 mm
Třída ochrany	II	I	I	I	II

## Výrobce:

FK technics, spol. s r.o.

Koněvova 1883/62

130 00 Praha 3

fkt@fkt.cz

www.fkt.cz

Made in China



verze: 07/20\_01