



F&F Filipowski sp. j.
ul. Konstancyńska 79/81, 95-200 Pabianice
tel./fax (+48 42) 215 23 83 / (+48 42) 227 09 71
www.fif.com.pl; e-mail: biuro@fif.com.pl

ZI-61-24

Spínaný (impulzný) zdroj



Nevyhadzujte toto zariadenie do komunálneho odpadu spolu s iným odpadom!
Podľa zákona o odpade z elektrozariadení možno elektroodpad z domácností bezplatne a v akomkoľvek množstve odovzdať na zbernom mieste zriadenom na tento účel alebo v obchode pri kúpe nového zariadenia (podľa zásady starý za nový, bez ohľadu na značku). Elektroodpad vyhodенý do koša alebo ponechaný v prírode predstavuje hrozbu pre životné prostredie a ľudské zdravie.



Určenie

Spínaný elektrický zdroj ZI-61-24 slúži na napájanie elektrických a elektronických zariadení so strednou spotrebou energie, ktoré vyžadujú stabilné, filtrované napájacie napätie nezávislé od zmien sieťového napätia. Napájací zdroj je možné použiť na napájanie nízkonapäťových LED svietidiel.

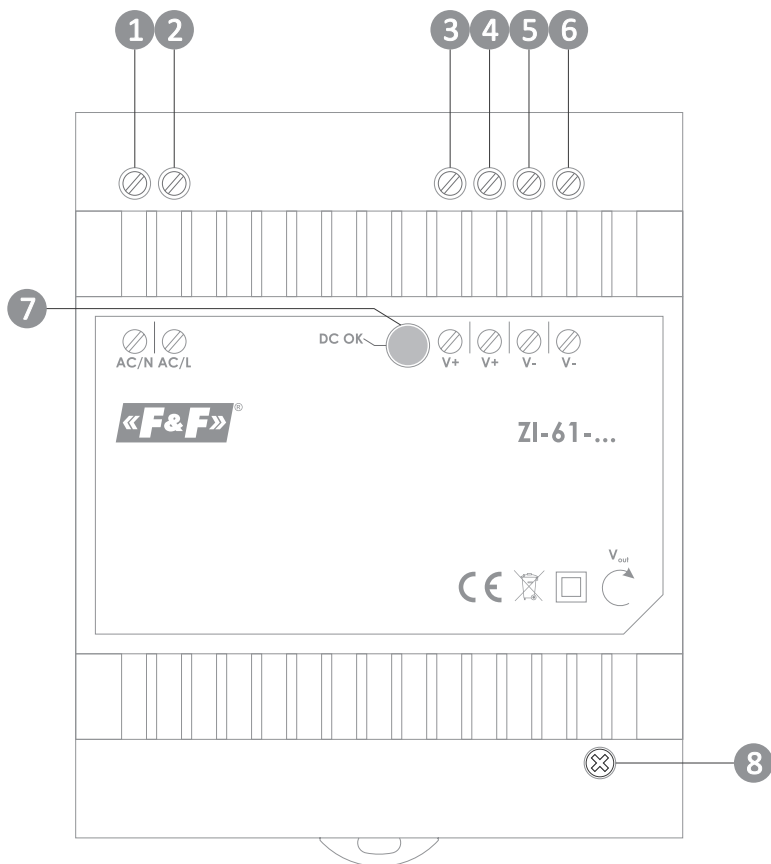
Ochrana

Proti skratu - v prípade preťaženia alebo skratu dôjde k automatickému odpojeniu výstupného napätia. Zariadenie sa pokúša cyklicky obnoviť napájanie až kým nie je odstránená príčina poruchy.

Proti prepätiu – v prípade príliš veľkého napätia na výstupe dôjde k odpojeniu výstupného napätia. Návrat do normálnej prevádzky je možný až po odpojení a pripojení napájacieho zdroja.

Proti prehriatiu – príliš vysoká teplota vo vnútri zdroja spôsobí vypnutie. Po poklese teploty na normálnu úroveň sa napájanie automaticky obnoví.

Popis zariadenia

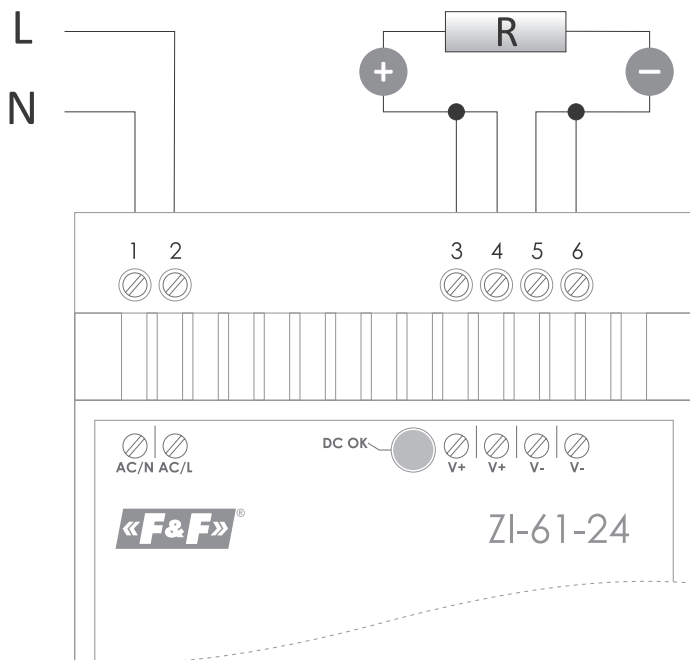


- 1 napájanie 230 V AC - N
- 2 napájanie 230 V AC – L
- 3,4 DC výstup +
- 5,6 DC výstup –
- 7 indikátor zapnutia
- 8 nastavenie výstupného napätia

Tecnické parametre

vstupné napätie	18 až 264 V AC
výstupné napätie	24 V DC
výstupný prúd	2,5 A
výstupný výkon	60 W
účinnosť	87 %
nábehový prúd	40 A (230 V AC)
zvodový prúd	1 mA (230 V AC)
stabilizácia výstupného napätia	
pri zmene výstupného napätia	$\pm 1 \%$
pri zmene výstupného prúdu	$\pm 1 \%$
rozsah regulácie napätia	21,6 až 28 V
vlnenie a šum	360 mV p-p
prah prepäťovej ochrany	36 až 45 V
prah tepelnej ochrany	135 až 165 °C
pripojenie	skrutková svorkovnica 2,5 mm ²
uťahovací moment	0,4 Nm
prevádzková teplota	-25 až 50 °C
rozmery	4,5 modulu (78 mm)
hmotnosť	270 g
montáž	na DIN lištu
krytie	IP 20

Schéma zapojenia



Záruka

Na výrobky sa vzťahuje 24-mesačná záruka od dátumu kúpy. Záruka je platná iba s dokladom o kúpe. Obráťte sa na svojho predajcu alebo priamo na nás.

Vyhlasenie o zhode ES

F&F Filipowski sp.J. vyhlasuje, že zariadenie vyhovuje požiadavkám smernice o nízkom napätí LVD 2014/35 / EÚ a elektromagnetickej kompatibilite EMC 2014/30 / UE. Vyhlásenie o zhode ES spolu s odkazmi na normy, vo vzťahu ku ktorým sa vyhlasuje zhoda, nájdete na stránke: www.fif.com.pl.

DOVOZCA



FIRN elektro S.R.O.

Bratislavská 432, 010 01 Žilina, SVK www.firn.sk / firm@firn.sk / +421 41 5166 109

-v2207-