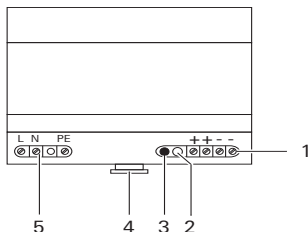


Netvoeding DC 24 V/5 A

**GIRA**

Art. nr. 0535 00

10861917 24/13



- 1 Uitgang: DC 24 V
- 2 Potentiometer
- 3 Status-LED
- 4 Vergrendeling
- 5 Ingang: AC 230 V

**Netvoeding monteren**

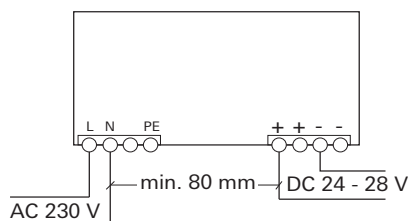
**GEVAAR**

Bij contact met spanningvoerende delen kan gevaar voor lijf en leden ontstaan door een elektrische schok.

Schakel met alle bijbehorende zekeringautomaten het apparaat of de belasting spanningsloos voor aanvang van werkzaamheden. Dek spanningvoerende delen in de omgeving af.

Monteer de netvoeding als volgt:

1. Schakel de netspanning uit.
2. Breng de netvoeding aan op de profielrail.
3. Sluit alle in- en uitgangen aan overeenkomstig de toepassing.



4. Schakel de netspanning in.

**Gevaar voor materiële schade bij ondeskundige montage**

Neem bij de montage het onderstaande in acht voor een correct gebruik van het apparaat:

- Uitsluitend verticaal en met de vergrendeling aan de onderzijde monteren.
- De ventilatieopeningen nooit afdekken (gevaar voor oververhitting).
- Voor een ongestoorde luchtcirculatie moet onder en boven het apparaat een minimale afstand van 40 mm tot andere apparaten worden aangehouden.

**Gevaar voor materiële schade bij onjuist gebruik**

Het apparaat is uitsluitend geschikt voor gebruik in netten van overspanningscategorie II.

Het apparaat mag uitsluitend overeenkomstig de op het apparaatetiket vermelde omgevingstemperaturen worden gebruikt.

**LED status**

LED	Betekenis
AAN	Bedrijf
UIT	Overbelasting of kortsluiting



Dit is een elektrisch resp. elektronisch apparaat in de zin van EU-richtlijn 2002/96/EG.

Het apparaat is ontwikkeld en gemaakt van hoogwaardige materialen en componenten. Deze kunnen worden gerecycled en hergebruikt. Informeer u over de in uw land geldende bepalingen voor gescheiden inzameling van afgedankte elektrische en elektronische apparaten. Deze apparaten horen niet bij het huisvuil. Door een correcte afvoer van oude apparaten worden milieu en mensen beschermd tegen mogelijke negatieve gevolgen.

**Garantie**

De wettelijk vereiste garantie wordt uitgevoerd via de vakhandel.

Een gebrekkig apparaat kunt u met een omschrijving van de fout aan de betreffende verkoper (vakhandel/installatiebedrijf/elektrotechnische vakhandel) overhandigen of portvrij opsturen. Deze stuurt het apparaat door naar het Gira Service Center.

**Technische gegevens**

Ingangsspanning:	AC 230 V $\pm$ 10%
Frequentie:	48 tot 63 Hz
Nullastvermogen:	0,95 W
Weergave-elementen:	Status-LED
Uitgangsspanning:	DC 24 V
Nullastspanning:	DC 24 V
Tolerantie uitgangsspanning:	$\pm$ 3%
Uitgangsspanning instelbaar:	DC 24 tot 28 V
Uitgangsstroom:	5 A
Stroombegrenzing:	6,3 A
Kortsluitstroom:	7,5 A
Rendement:	90%
Vermogensfactor:	0,45
Minimale belasting:	0 $\Omega$
Overbelastingbeveiliging:	Elektronisch
Kortsluitbeveiliging:	Elektronisch
Overspanningsbeveiliging:	Elektronisch
Omgevingstemperatuur:	-10 tot +50 °C
Vermogenreductie bij 10 °K overschrijding vanaf +50 °C:	-30%
Rel. luchtvochtigheid (geen condensatie):	5 tot 90%
Beschermingsgraad:	IP20
Beschermingsklasse:	II
Behuizingafmetingen:	6 TE
Veiligheidsnorm:	EN 60950/UL 508
Min. afstand in- en uitgangskabels:	34 mm
EMC-normen:	EN 55022 (klasse B) EN 61000-4
CE-richtlijnen:	2006/95/EG, 2004/108/EG

**Gira**

Gira  
 Giersiepen GmbH & Co KG  
 Elektrotechnische installatiesystemen  
 P.O. Box 1220  
 42461 Radevormwald  
 Tel. +49 (0) 2195 / 602 - 0  
 Fax +49 (0) 2195 / 602 - 191  
 info@gira.de  
 www.gira.de

**Voor uw veiligheid**

Montage en installatie van elektrische apparaten mogen uitsluitend worden uitgevoerd door opgeleid elektrotechnisch personeel.

Wanneer de handleiding niet in acht wordt genomen, bestaat gevaar voor letsel en materiële schade.

Deze handleiding maakt deel uit van het product en moet aan de eindgebruiker worden overhandigd.

**Functie**

De netvoeding is bedoeld om apparaten te voeden met DC 24-28 V/5 A. Door de opbouw volgens het flyback-converter-principe blijft de uitgangsspanning, zelfs bij variaties van de netspanning of de belasting, binnen een tolerantie van  $\pm$ 3%. Een minimale belasting is niet vereist. De uitgangsspanning blijft binnen het volledige belastingsbereik van 0 tot 100% stabiel.

**Productkenmerken:**

- Uitgangsspanning instelbaar van DC 24 tot 28 V (potentiometer).
- Geen hiccup-mode. Ook bij moeilijke belastingen (DC/DC-converters, motoren, enz.) loopt het apparaat betrouwbaar aan.
- Hoge stabiliteit. Bij variaties in de belasting treedt geen "ringing" of "overshoot" op.
- Status-LED geeft bedrijf, overbelasting en kortsluiting aan.
- De netvoeding kan ook met een DC-spanning (ingang) worden gevoed. Dan geldt:
  - Ingangsspanningsbereik DC 280 tot 350 V bij apparaten met AC 230 V ingangsspanning, of
  - Ingangsspanningsbereik DC 130 tot 350 V bij apparaten met universele ingang
- Uitsluitend monteren in verdeelkasten van zelfdovend materiaal conform EN 60950.
- Voor montage op profielrails TH35 conform EN-IEC 60715.

**Levering**

- 1x netvoeding
- 1x gebruiksaanwijzing

Controleer dat de inhoud van de verpakking volledig is en in goede staat. Zie voor reclamaties onder "Garantie".