



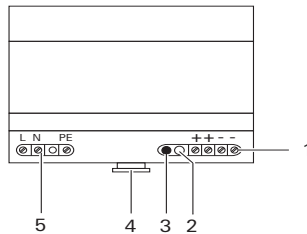
Nätdel DC 24 V/5 A

Artikelnr. 0535 00

GIRA

25/13

Apparatbeskrivning



- 1 Utgång: DC 24 V
- 2 Potentiometer
- 3 Status-LED
- 4 Klämdon
- 5 Ingång: AC 230 V

Montera nätdel

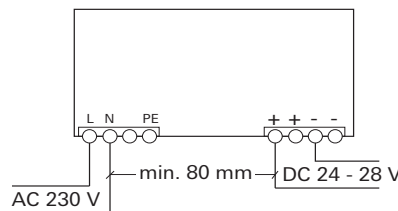
**FARA**

När spänningsförande delar berörs kan det uppstå risker för liv och hälsa på grund av elektrisk stöt.

Frikoppla alla tillhörande automatsäkringar innan arbete utförs på apparaten eller lasten. Täck över spänningsförande delar i omgivningen.

Montera nätdelen så här:

1. Frikoppla nätspänning.
2. Sätt nätdelen på DIN-skenan.
3. Dra kablar så att det passar användningens in- och utgångar.



4. Koppla in nätspänning.



Risk för materiella skador vid olämplig montering

Beakta följande vid monteringen för att säkerställa en felfri apparatdrift:

- Montera bara lodrätt med klämdonet neråt.
- Täck aldrig över ventilationsöppningar (överhettningrisk).
- För en ostörd luftcirkulation måste det finnas ett minsta avstånd på 40 mm till andra apparater, så väl under som över apparaten.



Risk för materiella skador vid olämplig drift

Apparaten är bara lämplig för drift i nät med spänningskategori II.

Apparaten får bara användas i de omgivningstemperaturer som anges på apparat-etiketten.

LED status

LED	Innebörd
TILL	Drift
FRÅN	Överbelastning eller kortslutning

Kassering



Detta är en elektrisk resp. elektronisk apparat enligt EU-direktivet 2002/96/EG.

Material och komponenter av hög kvalitet användes när apparaten utvecklades och tillverkades. Dessa är recykel- och återanvändningsbara.

Informera dig om vilka bestämmelser som gäller i ditt land för separat insamling av uttjänta elektriska och elektroniska apparater. De här apparaterna hör inte hemma i hushållssoporna. Korrekt kassering av uttjänta apparater skyddar miljö och människor mot möjliga, negativa följder.

Garanti

Garantin hanteras över fackhandeln, inom ramen för de lagstadgade bestämmelserna. Lämna eller skicka defekta apparater portofritt med en felbeskrivning till din ansvarige försäljare (fackhandel/installationsföretag/elfackhandel).

Denne ser till att apparaterna skickas till Gira Service Center.

Tekniska data

Ingångsspänning:	AC 230 V ± 10 %
Frekvens:	48 till 63 Hz
Tomgångseffekt:	0,95 W
Indikeringsselement:	Status-LED
Utgångsspänning:	DC 24 V
Tomgångsspänning:	DC 24 V
Tolerans utgångsspänning:	± 3 %
Utgångsspän. inställbar:	DC 24 till 28 V
Utgångsström:	5 A
Strömbegränsning:	6,3 A
Kortslutningsström:	7,5 A
Effektivitetsgrad:	90 %
Effektfaktor:	0,45
Min. last:	0 Ω
Överlastskydd:	Elektroniskt
Kortslutningsskydd:	Elektroniskt
Överspänningsskydd:	Elektroniskt
Omgivningstemperatur:	-10 till +50 °C
Effektreducering vid 10 °K överskridning från +50 °C:	-30 %
Rel. fuktighet (utan kondensering):	5 till 90 %
IP-klass:	IP20
Skyddsklass:	II
Kapslingsmått:	6 moduler
Säkerhetsstandard:	SS-EN60950-UL508
Min. avstånd in- och utgångskabel:	34 mm
EMC-standard:	SS-EN55022/B SS-EN61000-4
CE förordning:	2006/95/ECC-89/336

Gira

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

För din säkerhet

Montering och installation av elutrustning får endast utföras av utbildad specialist-personal.

Om bruksanvisningen inte beaktas finns risk för materiella skador och personskador.

Den här bruksanvisningen är en del av produkten och ska behållas av slutkunden.

Funktion

Nätdelen är avsedd för spänningsförsörjning av apparater med DC 24-28 V/5 A. Genom uppbyggnaden enligt principen Flyback-omvandlare stannar utgångsspänningen inom en tolerans på ± 3 %, även vid nätspänningssvängningar och vid lastvariationer.

En min. last krävs inte. Utgångsspänningen förblir stabil i lastområdet 0 till 100 %.

Produktfördelar:

- Utgångsspänning inställbar från DC 24 till 28 V (potentiometer).
- Ingen Hiccup-mode funktion. Även vid besvärliga laster (DC/DC-omvandlare, motorer, etc.) startar apparaten säkert.
- Hög stabilitet. Vid lastsvängningar skapas vare sig "Ringning" eller "Overshoot"-förhållande.
- Status-LED visar drift, överbelastning eller kortslutning.
- Nätdelen kan även matas med DC spänning (ingång). Då gäller:
 - Ingångsspänningsområde DC 280 till 350 V hos apparater med AC 230 V ingångsspänning eller
 - Ingångsspänningsområde DC 130 till 350 V hos apparater med universal-ingångsspänning
- Montera bara enligt DIN EN 60950 i fördelarboxar av självsläckande material.
- För montering på en DIN-skena TH35 enligt DIN 60715.

Leveransen innehåller

- 1x nätdel
- 1x bruksanvisning

Kontrollera att innehållet i förpackningen är komplett och felfritt. Vid reklamation, se "Garanti".