



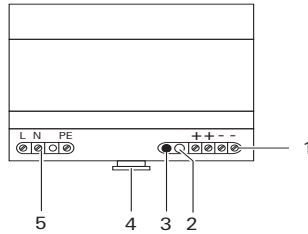
Adapter DC 24 V/5 A

Bestillingsnr. 0535 00

GIRA

10861917 24/13

Apparatbeskrivelse



- 1 Utgang: DC 24 V
- 2 Potensiometer
- 3 Status-LED
- 4 Klemlås
- 5 Inngang: AC 230 V

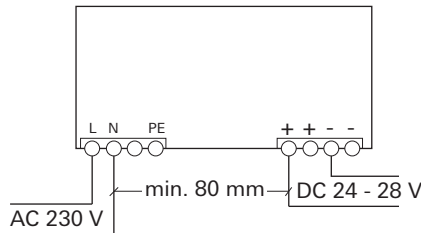
Monter adapter



Ved berøring av spenningsledende deler kan det føre til personskader eller dødsulykker som skyldes elektrisk støt.
Koble ut alle tilhørende vernebrytere før arbeid på apparatet eller lasten. Dekk til spenningsledende deler i nærheten.

Monter adapteren på følgende måte:

1. Koble fra nettspenningen.
2. Sett adapteren på en DIN-skinne.
3. Kable inn- og utganger i samsvar med anvendelsen.



4. Slå på nettspenningen.



Fare for materielle skader ved usakkyndig montering

Vær oppmerksom på følgende ved montering for å garantere feilfri bruk av apparatet:

- Monter bare loddrett og med klemlåsen nedover.
- Ventilasjonsåpningen må aldri tildekkes (fare for overoppheting).
- For en uforstyrret luftsirkulasjon må det overholdes en minsteavstand på 40 mm under og over apparatet i forhold til andre apparater.



Fare for materielle skader ved drift som ikke er ordentlig

Apparatet er bare egnet for drift i nett innenfor overspenningskategori II.

Apparatet må bare drives i samsvar med omgivelsestemperaturene som er angitt på apparatetiketten.

LED-status

LED	Betydning
PÅ	Drift
AV	Overbelastning eller kortslutning

Kassering



Dette er et elektrisk hhv. elektronisk produkt i henhold til EU-direktiv 2002/96/EF.

Apparatet er utviklet og produsert ved bruk av materialer og komponenter av høy kvalitet. Disse kan resirkuleres og brukes om igjen. Innhent informasjon om gjeldende bestemmelser for innsamling og sortering av brukt elektrisk og elektronisk utstyr i ditt land. Disse produktene skal ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Ved riktig kassering av brukt utstyr bidrar du til å beskytte miljøet og mennesker mot mulige negative følger.

Garanti

Garantien ytes via faghandel i henhold til de juridiske bestemmelser.

Legg ved en beskrivelse av feilen og lever eller send defekte apparater portofritt til din forhandler (faghandel/installasjonsbedrift/elektrofaghandel).

Derfra blir apparatene sendt videre til Gira Service Center.

Tekniske data

Inngangsspenning:	AC 230 V ± 10%
Frekvens:	48 til 63 Hz
Tomgangseffekt:	0,95 W
Meldingselementer:	Status-LED
Utgangsspenning:	DC 24 V
Tomgangsspenning:	DC 24 V
Toleranse utgangsspenning:	± 3%
Utgangsspenning justerbar:	DC 24 til 28 V
Utgangsstrøm:	5 A
Strømbegrensning:	6,3 A
Kortslutningsstrøm:	7,5 A
Virkningsgrad:	90%
Effektfaktor:	0,45
Minimumslast:	0 Ω
Overbelastningsvern:	Elektronisk
Kortslutningsvern:	Elektronisk
Overspenningsvern:	Elektronisk
Omgivelsestemperatur:	-10 til +50 °C
Effektreduksjon ved 10 °K overskridelse fra +50 °C:	-30%
Rel. fuktighet (uten duggdannelse):	5 til 90%
Beskyttelsesgrad:	IP20
Beskyttelsesklasse:	II
Kapslingsmål:	6 TE
Sikkerhetsnorm:	EN60950-UL508
Min. avstand inn- og utgangskabel:	34 mm
EMV-norm:	EN55022/B EN61000-4
CE-forordning:	2006/95/ECC-89/336

Gira

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

For din sikkerhet

Innbygging og montering av elektriske apparater må kun utføres av autorisert elektroinstallatør.

Fare for materielle skader og personskader hvis disse reglene ikke følges.

Denne veiledningen er del av produktet og må bli hos sluttkunden.

Funksjon

Adapteren sørger for spenningsforsyning for apparater med DC 24-28 V/5 A. Ved oppbygging etter Flyback-konverterprinsippet forblir utgangsspenningen selv ved nettspenningssvingninger og ved belastningsvariasjoner i en toleranse på ± 3%. En minstebelastning er ikke påkrevd. Utgangsspenningen forblir stabil i belastningsområdet fra 0 til 100%.

Produktegenskaper:

- Utgangsspenning justerbar fra DC 24 til 28 V (potensiometer).
- Ingen Hiccup-Mode-funksjon. Også ved vanskelige belastninger (DC/DC-omformer, motorer, etc.) starter apparatet sikkert.
- Høy stabilitet. Ved belastningssvingninger oppstår hverken "Ringing" eller "Overshoot".
- Status-LED viser drift, overbelastning eller kortslutning.
- Adapteren kan også forsynes med DC-spenning (inngang). Da gjelder:
 - Inngangsspenningsområde DC 280 til 350 V ved apparater med AC 230 V inngangsspenning eller
 - Inngangsspenningsområde DC 130 til 350 V på apparater med stort inngangsspenningsområde
- Bygg bare inn i fordelerbokser av selvslukkende materiale etter DIN EN 60950.
- For montering på DIN-skinne TH35 iht. DIN 60715.

Leveringsomfang

1x adapter
1x bruksanvisning

Kontroller at innholdet i pakken er komplett og uskadet. Ved reklamasjon se "Garanti".