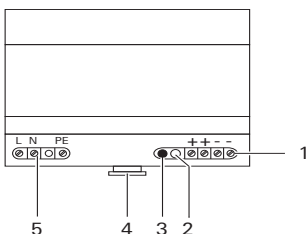


Bloc d'alimentation  
DC 24 V/5 A**GIRA**

Référence 0535 00

10861917 24/13

## Description d'appareil



- 1 Sortie: DC 24 V
- 2 Potentiomètre
- 3 LED d'état
- 4 Verrou de serrage
- 5 Entrée: AC 230 V

## Montage du bloc d'alimentation

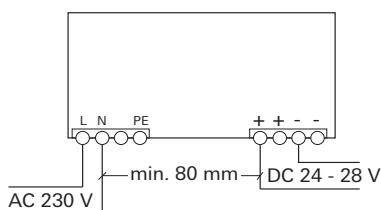
**⚠ DANGER**

**Le contact avec des éléments sous tension peut constituer un danger de vie et de mort par choc électrique.**

Avant tous les travaux sur l'appareil ou la charge, désactiver tous les disjoncteurs de protection de ligne correspondants. Recouvrir les éléments sous tension environnants.

Monter le bloc d'alimentation comme suit:

1. Débrancher la tension de réseau.
2. Placer le bloc d'alimentation sur le rail DIN.
3. Câbler les entrées et sorties de l'application en conséquence.



4. Brancher la tension de réseau.

**i** **Danger de dommage matériel en cas de montage inapproprié**

Tenez compte de ce qui suit lors du montage afin de garantir une utilisation impeccable de l'appareil:

- Monter uniquement verticalement et avec le verrou de serrage vers le bas.
- Ne jamais recouvrir les fentes de ventilation (danger de surchauffe).
- Pour une circulation d'air sans entraves, un écartement d'au moins 40 mm avec les autres appareils doit être respecté au-dessus et en dessous de l'appareil.

**i** **Danger de dommages matériels en cas d'exploitation non conforme**

L'appareil convient uniquement pour l'exploitation dans des réseaux de la catégorie de surtension II.

L'appareil peut uniquement être exploité avec les températures ambiantes mentionnées sur l'étiquette de l'appareil.

## Etat de la LED

LED	Signification
ALLUMÉE	Fonctionnement
ETEINTE	Surcharge ou court-circuit

## Elimination



Ceci est un appareil électrique et électronique au sens de la directive UE 2002/96/CE.

L'appareil a été développé et fabriqué avec utilisation de matériaux et composants de haute qualité. Ceux-ci sont recyclables et réutilisables.

Informez-vous à propos des stipulations légales valables dans votre pays concernant la collecte séparée des anciens appareils électriques/électroniques. Ces appareils n'ont pas leur place dans les déchets ordinaires.

L'élimination correcte des anciens appareils protège l'environnement et les personnes de conséquences négatives éventuelles.

## Garantie

La garantie est octroyée dans le cadre des dispositions légales concernant le commerce spécialisé. Veuillez remettre ou envoyer les appareils défectueux port payé avec une description du défaut au vendeur compétent pour vous (commerce spécialisé/installateur/revendeur spécialisé en matériel électrique). Ceux-ci transmettent les appareils au Gira Service Center.

## Caractéristiques techniques

Tension d'entrée:	AC 230 V ± 10%
Fréquence:	48 à 63 Hz
Puissance à vide:	0,95 W
Éléments d'affichage:	LED d'état
Tension de sortie:	DC 24 V
Tension à vide:	DC 24 V
Tolérance sur la tension de sortie:	± 3%
Tension de sortie réglable:	DC 24 à 28 V
Courant de sortie:	5 A
Limitation de courant:	6,3 A
Courant de court-circuit:	7,5 A
Rendement:	90%
Facteur de puissance:	0,45
Charge minimale:	0 Ω
Protection contre la surcharge:	Electronique
Protection contre les courts-circuits:	Electronique
Protection contre les surtensions:	Electronique
Température ambiante:	-10 à +50 °C
Réduction de puissance pour 10 K de dépassement à partir de +50 °C:	-30%
Humidité rel. (sans condensation):	5 à 90 %
Degré de protection:	IP20
Classe de protection:	II
Dimensions du boîtier:	6 U
Norme de sécurité:	EN60950-UL508
Ecartement min. entre câbles d'entrée et de sortie:	34 mm
Norme CEM:	EN55022/B EN61000-4
Règlement CE:	2006/95/CEE-89/ 336

## Gira

Gira  
Giersiepen GmbH & Co KG  
Systèmes d'installation électrique  
P.O. Box 1220  
42461 Radevormwald  
Tél. +49 (0) 2195 / 602 - 0  
Fax +49 (0) 2195 / 602 - 191  
info@gira.de  
www.gira.de

## Pour votre propre sécurité

Le montage et le branchement des appareils électriques peuvent uniquement être effectués par du personnel spécialisé formé.

En cas de non-respect du mode d'emploi, il y a risque de dommages matériels ou corporels!

Ce mode d'emploi fait partie du produit et doit rester chez le client final.

## Fonction

Le bloc d'alimentation sert à l'alimentation d'appareils DC 24-28 V/5 A. Grâce à la structure selon le principe de convertisseur à transfert indirect, la tension de sortie reste dans une tolérance de ± 3% même en cas de variations de la tension de réseau et de variations de charge.

Une charge minimale n'est pas nécessaire. La tension de sortie reste stable dans la plage de charge de 0 à 100%.

### Caractéristiques de produit:

- Tension de sortie réglable de DC 24 à 28 V (potentiomètre).
- Pas de fonction en mode hoquet. Même pour des charges difficiles (convertisseur DC/DC, moteurs, etc.), l'appareil démarre de manière sûre.
- Stabilité élevée. Lors de variations de charge, il ne se produit ni suroscillation ni dépassement.
- La LED d'état indique le fonctionnement, la surcharge ou le court-circuit.
- Le bloc d'alimentation peut également être alimenté en tension DC (entrée). On a alors:
  - Plage de tension d'entrée DC 280 à 350 V pour les appareils avec une tension d'entrée AC 230 V ou
  - Plage de tension d'entrée DC 130 à 350 V pour les appareils avec tension d'entrée à large plage
- Monter uniquement dans des armoires de répartition en matériau auto-extinguible selon DIN EN 60950.
- Pour le montage sur rail DIN TH35 suivant DIN 60715.

### Etendue de la livraison

- 1 bloc d'alimentation
- 1 mode d'emploi

Contrôlez que le contenu de l'emballage est complet et intact. En cas de réclamation, voir "Garantie".