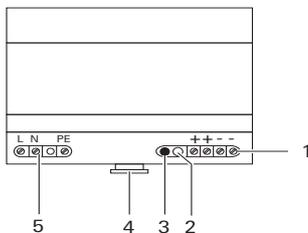


Блок питания
24 В пост. тока/5 А**GIRA**

Арт. № 0535 00

25/13

Описание оборудования



- 1 Выход: 24 В пост. тока
- 2 Потенциометр
- 3 Светодиод состояния
- 4 Зажимная задвижка
- 5 Вход: 230 В перем. тока

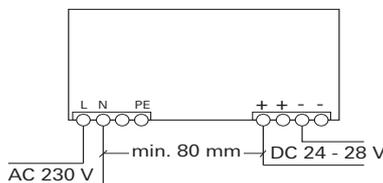
Монтаж блока питания

ОПАСНОСТЬ

Прикосновение к токоведущим частям может привести к опасности для жизни в результате поражения электрическим током. Перед началом работ с устройством или с нагрузкой обесточить все линейные защитные автоматы. Изолировать токоведущие части в ближайшем окружении.

Установить блок питания следующим образом:

1. Выключить напряжение сети.
2. Установить блок питания на монтажную рейку.
3. Подключить входы и выходы в соответствии с применением.



4. Подключить напряжение сети.

Опасность материального ущерба при ненадлежащем монтаже

Для обеспечения безупречного использования устройства соблюдайте при монтаже следующие правила:

- Устанавливать только вертикально и только зажимной заслонкой вниз.
- Ни в коем случае не закрывать вентиляционные щели (опасность перегрева).
- Для беспрепятственной циркуляции воздуха под и над устройством должно соблюдаться расстояние 40 мм до других устройств.

Опасность материального ущерба при ненадлежащей эксплуатации

Устройство подходит только для эксплуатации в сетях с категорией перенапряжения II.

Устройство разрешается эксплуатировать только в соответствии с температурой окружающей среды, указанной на этикетке устройства.

Светодиод состояния

| Светодиод | Значение |
|-----------|-----------------------------------|
| ВКЛ | Работа |
| ВЫКЛ | Перегрузка или короткое замыкание |

Утилизация



Данное устройство представляет собой электрическое или электронное устройство в соответствии с Директивой ЕС 2002/96/EG.

Устройство было разработано и изготовлено с использованием высококачественных материалов. Их можно утилизировать и повторно использовать. Проинформируйтесь о действующих в Вашей стране положениях по отдельному сбору электронных и электрических устройств. Не бросать эти устройства в бытовой мусор. Правильная утилизация бывших в употреблении устройств содействует защите окружающей среды и людей от возможных негативных последствий.

Гарантия

Гарантия осуществляется в рамках законодательных положений через организации специализированной торговли.

Передайте или перешлите неисправное устройство без оплаты почтового сбора с описанием неисправности соответствующему продавцу (организация специализированной торговли/электромонтажная фирма/предприятие по торговле электрооборудованием).

Они направляют устройства в сервисный центр Gira Service.

Технические характеристики

| | |
|--|--------------------------|
| Входное напряжение: | 230 В перем. тока ± 10% |
| Частота: | от 48 до 63 Гц |
| Мощность холос. хода: | 0,95 Вт |
| Элементы индикации: | Светодиод состояния |
| Выходное напряжение: | 24 В пост. тока |
| Напряжение холос. хода: | 24 В пост. тока |
| Допуск выходного напряжения: | ± 3% |
| Регулируемое выходное напряжение: | от 24 до 28 В пост. тока |
| Выходной ток: | 5 А |
| Ограничение тока: | 6,3 А |
| Ток короткого замыкания: | 7,5 А |
| КПД: | 90% |
| Коэффициент мощности: | 0,45 |
| Минимальная нагрузка: | 0 Ом |
| Защита от перегрузок: | электронная |
| Защита от короткого замыкания: | электронная |
| Защита от перенапряжения: | электронная |
| Температура окружающей среды: | от -10 до +50 °С |
| Уменьшение мощности при превышении на 10 °К от +50 °С: | -30% |
| Отн. влажность (без конденсации): | от 5 до 90% |
| Степень защиты: | IP20 |
| Класс защиты: | II |
| Размер корпуса: | 6 модульных единиц |
| Норма безопасности: | EN60950-UL508 |
| Мин. расстояние между входным и выходным кабелем: | 34 мм |
| Норма ЭМС: | EN55022/B EN61000-4 |
| Распоряжение CE: | 2006/95/ECC-89/ 336 |

Для Вашей безопасности

Работы по монтажу и установке электрооборудования разрешается производить только обученным специалистам.

При несоблюдении инструкции существует опасность материального ущерба и травм.

Данная инструкция является составной частью продукта и должна оставаться у конечного клиента.

Функционирование

Блок питания предназначен для электропитания устройств на 24-28 В пост. тока/5 А. Благодаря конструкции по принципу одноходового преобразователя выходное напряжение даже при колебаниях сетевого напряжения и изменениях нагрузки остается в пределах допуска ± 3%.

Минимальная нагрузка не требуется. Выходное напряжение остается стабильным в диапазоне нагрузки от 0 до 100%.

Характеристики:

- Регулируемое выходное напряжение от 24 до 28 В пост. тока (потенциометр).
- Нет функции режима HiScip. Даже при сложных нагрузках (преобразователи пост./пост. тока, электродвигатели и т.д.) устройство работает надежно.
- Высокая стабильность. При колебаниях нагрузки не возникает ни "затухания", ни "выброса".
- Светодиод состояния показывает работу, перегрузку или короткое замыкание.
- Блок питания может также питаться постоянным напряжением (вход). В этом случае действует следующее правило:
 - диапазон входного напряжения от 280 до 350 В у устройств с входным напряжением 230 В перем. тока или
 - диапазон входного напряжения от 130 до 350 В у устройств с изменяющимся в широких пределах входным напряжением
- Устанавливать только в распределительных коробках из самозатухающего материала в соответствии с DIN EN 60950.
- Для монтажа на монтажной рейке TH35 в соответствии с DIN 60715.

Комплект поставки

- 1 блок питания
- 1 инструкция по эксплуатации

Проверьте содержимое упаковки на комплектность и целостность. В случае рекламаций см. раздел "Гарантия".

Gira

Gira

Giersiepen GmbH & Co. KG

Электроустановочные изделия

P.O. Box 1220

42461 Radevormwald

Тел +49 (0) 2195 / 602 - 0

Факс +49 (0) 2195 / 602 - 191

info@gira.de

www.gira.de