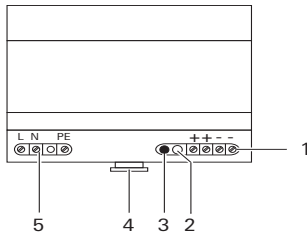


Zasilacz DC 24 V/5 A
Nr katalogowy 0535 00

GIRA

25/13

Opis urządzenia



- 1 Wyjście: DC 24 V
- 2 Potencjometr
- 3 LED stanu
- 4 Rygiel zaciskowy
- 5 Wejście: AC 230 V

Montaż zasilacza

Dla Twojego bezpieczeństwa

Montaż i instalację urządzeń elektrycznych może wykonywać wyłącznie wykwalifikowany personel specjalistyczny. Nieprzestrzeganie instrukcji może prowadzić do szkód rzeczowych i szkód na zdrowiu lub życiu. Niniejsza instrukcja jest składnikiem produktu i musi pozostawać u klienta końcowego.

Funkcja

Zasilacz służy do zasilania napięciem urządzeń z DC 24-28 V/5 A. Dzięki budowie według zasady przetwornicy zaporowej typu Flyback napięcie wyjściowe nawet podczas wahań napięcia sieciowego i wariacji obciążenia pozostaje w obrębie tolerancji ± 3%. Obciążenie minimalne nie jest konieczne. Napięcie wyjściowe pozostaje stabilne w zakresie obciążeń od 0 do 100%.

Właściwości produktu:

- Napięcie wyjściowe regulowane (potencjometr) w zakresie DC 24 do 28 V.
- Brak funkcji trybu automatycznego restartu po przeciążeniu. Urządzenie uruchamia się niezawodnie także z uciążliwymi obciążeniami (przetworniki DC/DC, silniki, itd.).
- Duża stabilność. Podczas wahań obciążenia nie występuje zachowanie typu "przeregulowania".
- LED stanu pokazuje pracę, przeciążenie lub zwarcie.
- Zasilacz może być także zasilany napięciem DC (wejście). Wtedy obowiązuje:
 - Zakres napięcia wejściowego DC 280 do 350 V w urządzeniach z napięciem wyjściowym AC 230 V lub
 - Zakres napięcia wejściowego DC 130 do 350 V w urządzeniach o szerokim zakresie napięć wejściowych
- Montować tylko w szrankach rozdzielczych z materiału samogasnącego według DIN EN 60950.
- Do montażu na szynie montażowej TH35 według DIN 60715.

Zakres dostawy

- 1x zasilacz
- 1x instrukcja obsługi

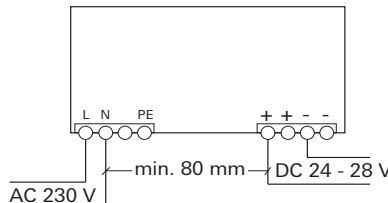
Zawartość opakowania sprawdzić pod względem kompletności i uszkodzeń. W przypadku reklamacji patrz "Gwarancja".

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Dotknięcie części pod napięciem może prowadzić do zagrożenia zdrowia i życia wskutek porażenia elektrycznego. Przed przystąpieniem do pracy przy urządzeniu lub obciążeniu odłączyć od napięcia wszystkie przynależne wyłączniki zabezpieczające. Przykryć części pod napięciem w otoczeniu.

Sposób montowania zasilacza :

1. Odłączyć napięcie sieciowe.
2. Nałożyć zasilacz na szynę montażową.
3. Odpowiednio okablować wejścia i wyjścia aplikacji.



4. Załączyć napięcie sieciowe.

i Niebezpieczeństwo wystąpienia szkód rzeczowych wskutek nieprawidłowego montażu

Podczas montażu przestrzegać poniższych zasad, aby zapewnić niezakłócone używanie urządzenia:

- Zamontować pionowo i z rygłem zaciskowym w dół.
- Nie zakrywać szczelin wentylacyjnych (niebezpieczeństwo przegrzania).
- W celu swobodnej cyrkulacji powietrza pod i nad urządzeniem należy zachować odległość co najmniej 40 mm od innych urządzeń.

i Niebezpieczeństwo wystąpienia szkód rzeczowych podczas nieprawidłowej eksploatacji

Urządzenie nadaje się tylko do eksploatacji w sieciach kategorii przepięciowej II. Urządzenie może być eksploatowane tylko odpowiednio do temperatur otoczenia podanych na etykiecie urządzenia.

Stan LED

LED	Znaczenie
WŁ.	Praca
WYŁ.	Przeciążenie lub zwarcie

Utylizacja



Jest to urządzenie elektryczne wzgl. elektroniczne w rozumieniu dyrektywy UE 2002/96/WE. Urządzenie zostało zaprojektowane i wyprodukowane z zastosowaniem wysokiej jakości materiałów i komponentów. Nadają się one do utylizacji i ponownego użycia. Prosimy zasięgnąć informacji o obowiązujących w danym kraju przepisach nt. oddzielnej zbiórki zużytych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych. Nie utylizować urządzeń razem ze śmieciami domowymi. Prawidłowa utylizacja zużytych urządzeń chroni środowisko i ludzi przed ewentualnymi negatywnymi następstwami.

Gwarancja

Gwarancja jest realizowana przez handel specjalistyczny na zasadach określonych w przepisach ustawowych. Uszkodzone urządzenie należy przekazać lub przestać wolną od opłaty przesyłką wraz z opisem usterki do właściwego sprzedawcy (handel specjalistyczny, zakład instalacyjny, specjalistyczny handel elektryczny). Zapewni on przekazanie urządzenia do centrum serwisowego Gira.

Dane techniczne

Napięcie wejściowe:	AC 230 V ± 10%
Częstotliwość:	48 do 63 Hz
Moc biegu jałowego:	0,95 W
Elementy wskazujące:	LED stanu
Napięcie wyjściowe:	DC 24 V
Napięcie jałowe:	DC 24 V
Tolerancja napięcia wyjściowego:	± 3%
Regulowane napięcie wyjściowe:	DC 24 do 28 V
Prąd wyjściowy:	5 A
Ograniczenie prądu:	6,3 A
Prąd zwarciovowy:	7,5 A
Współczynnik sprawności:	90 %
Współczynnik mocy:	0,45
Obciążenie minimalne:	0 Ω
Zabezpieczenie przeciążeniowe:	Elektroniczne
Ochrona przeciwzwarciovowa:	Elektroniczna
Ochrona przepięciowa:	Elektroniczna
Temperatura otoczenia:	-10 do +50 °C
Redukcja mocy po przekroczeniu o 10 °K od +50 °C:	-30%
Wilgotność względna (bez kondensacji):	5 do 90%
Stopień ochrony:	IP20
Klasa ochronności:	II
Rozmiar obudowy:	6 modułów
Norma bezpieczeństwa:	EN60950-UL508
Odstęp minimalny między kablem wejściowym a wyjściowym:	34 mm
Norma kompatybilności elektromagnetycznej:	EN55022/B EN61000-4
Rozporządzenie CE:	2006/95/ECC-89/336

Gira

Gira

Giersiepen GmbH & Co KG

Systemy instalacji elektrycznych

P.O. Box 1220

42461 Radevormwald

Tel +49 (0) 2195 / 602 - 0

Faks +49 (0) 2195 / 602 - 191

info@gira.de

www.gira.de