

NT 2,5 A-24 V SM DIR  
PL Zasilacz

PL Schemat połączeń

200848-01



**Germany**  
GEZE GmbH  
Niederlassung Süd-West  
Tel. +49 (0) 7152 203 594  
E-Mail: leonberg.de@geze.com  
GEZE GmbH  
Niederlassung Süd-Ost  
Tel. +49 (0) 7152 203 6440  
E-Mail: muenchen.de@geze.com  
GEZE GmbH  
Niederlassung Ost  
Tel. +49 (0) 7152 203 6840  
E-Mail: berlin.de@geze.com  
GEZE GmbH  
Niederlassung Mitte/Luxemburg  
Tel. +49 (0) 7152 203 6888  
E-Mail: frankfurt.de@geze.com  
GEZE GmbH  
Niederlassung West  
Tel. +49 (0) 7152 203 6770  
E-Mail: duesseldorf.de@geze.com  
GEZE GmbH  
Niederlassung Nord  
Tel. +49 (0) 7152 203 6600  
E-Mail: hamburg.de@geze.com  
GEZE Service GmbH  
Tel. +49 (0) 1802 923392  
E-Mail: service-info.de@geze.com

**Austria**  
GEZE Austria  
E-Mail: austria.at@geze.com  
www.geze.at

**Baltic States**  
Lithuania / Latvia / Estonia  
E-Mail: baltic-states@geze.com

**Benelux**  
GEZE Benelux B.V.  
E-Mail: benelux.nl@geze.com  
www.geze.be  
www.geze.nl

**Bulgaria**  
GEZE Bulgaria - Trade  
E-Mail: office-bulgaria@geze.com  
www.geze.bg

**China**  
GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.  
E-Mail: chinasales@geze.com.cn  
www.geze.com.cn  
GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.  
Branch Office Shanghai  
E-Mail: chinasales@geze.com.cn  
www.geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.  
Branch Office Guangzhou  
E-Mail: chinasales@geze.com.cn  
www.geze.com.cn

GEZE Industries (Tianjin) Co., Ltd.  
Branch Office Beijing  
E-Mail: chinasales@geze.com.cn  
www.geze.com.cn

**France**  
Niederlassung West  
E-Mail: france.fr@geze.com  
www.geze.fr

**Hungary**  
GEZE Hungary Kft.  
E-Mail: office-hungary@geze.com  
www.geze.hu

**Iberia**  
GEZE Iberia S.R.L.  
E-Mail: info.es@geze.com  
www.geze.es

**India**  
GEZE India Private Ltd.  
E-Mail: office-india@geze.com  
www.geze.in

**Italy**  
GEZE Italia S.r.l. Unipersonale  
E-Mail: italia.it@geze.com  
www.geze.it

GEZE Engineering Roma S.r.l.  
E-Mail: italia.it@geze.com  
www.geze.it

**Korea**  
GEZE Korea Ltd.  
E-Mail: info.kr@geze.com  
www.geze.com

**Poland**  
GEZE Polska Sp.z o.o.  
E-Mail: geze.pl@geze.com  
www.geze.pl

**Romania**  
GEZE Romania S.R.L.  
E-Mail: office-romania@geze.com  
www.geze.ro

**Russia**  
OOO GEZE RUS  
E-Mail: office-russia@geze.com  
www.geze.ru

**Scandinavia Sweden**  
GEZE Scandinavia AB  
E-Mail: sverige.se@geze.com  
www.geze.se

**Scandinavia Norway**  
GEZE Scandinavia AB avd. Norge  
E-Mail: norge.se@geze.com  
www.geze.no

**Scandinavia Denmark**  
GEZE Danmark  
E-Mail: danmark.se@geze.com  
www.geze.dk

**Singapore**  
GEZE (Asia Pacific) Pte. Ltd.  
E-Mail: gezeasia@geze.com.sg  
www.geze.com

**South Africa**  
GEZE South Africa (Pty) Ltd.  
E-Mail: info@geze.co.za  
www.geze.co.za

**Switzerland**  
GEZE Schweiz AG  
E-Mail: schweiz.ch@geze.com  
www.geze.ch

**Turkey**  
GEZE Kapi ve Pencere Sistemleri  
E-Mail: office-turkey@geze.com  
www.geze.com

**Ukraine**  
LLC GEZE Ukraine  
E-Mail: office-ukraine@geze.com  
www.geze.ua

**United Arab Emirates/GCC**  
GEZE Middle East  
E-Mail: gezeem@geze.com  
www.geze.ae

**United Kingdom**  
GEZE UK Ltd.  
E-Mail: info.uk@geze.com  
www.geze.com

**GEZE GmbH**  
Reinhold-Vöster-Straße 2129  
71229 Leonberg  
Germany

Tel.: 0049 7152 203 0  
Fax: 0049 7152 203 310  
www.geze.com



Maks. długość przewodu 50 m  
przełącznik ↔ zasilacz (230 V)

### Zastosowanie

Zasilacz NT 2,5 A-24 V SM DIR jest zasilaczem regulowanym przeznaczonym do pracy w sieci jednofazowej prądu przemiennego. Posiada zintegrowany sterownik kierunkowy do obsługi napędów okiennych 24 V. Kierunek pracy napędów określany jest przez biegunowość napięcia zasilania. Służy jako zasilacz dla napędów okiennych GEZE 24 V. Bezawaryjna i bezpieczna eksploatacja urządzenia wymaga prawidłowego transportu, składowania, montażu i instalacji.



**NIEBEZPIECZEŃSTWO!**

**Zagrożenie porażeniem prądem!** Podczas eksploatacji urządzeń elektrycznych niektóre części znajdują się pod niebezpiecznym napięciem. Niewłaściwe obchodzenie się z tymi urządzeniami może zatem prowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń ciała, jak również do znacznych szkód materialnych.

### Wskazówki bezpieczeństwa

- Podłączenie może być wykonane tylko przez wykwalifikowanego elektryka.
- Przed przystąpieniem do instalacji należy koniecznie zapoznać się z niniejszym arkuszem uzupełniającym.
- Należy przestrzegać odpowiednich norm i przepisów, w szczególności DIN VDE 0100-600 lub przepisów obowiązujących w danym kraju.
- Jako urządzenie odłączające po stronie sieciowej należy zastosować zapewniany przez inwestora 2-biegunowy wyłącznik automatyczny (kat. przepięciowa III) z opcją blokady.

- Po montażu należy przykryć cały obszar zacisków. Tylko w ten sposób urządzenie jest odpowiednio chronione przed niedopuszczalnym dotknięciem części pod napięciem.
- Przed dopuszczeniem urządzenia do użytku należy wykonać pomiar izolacji w sieci elektrycznej instalacji i sporządzić stosowny protokół.

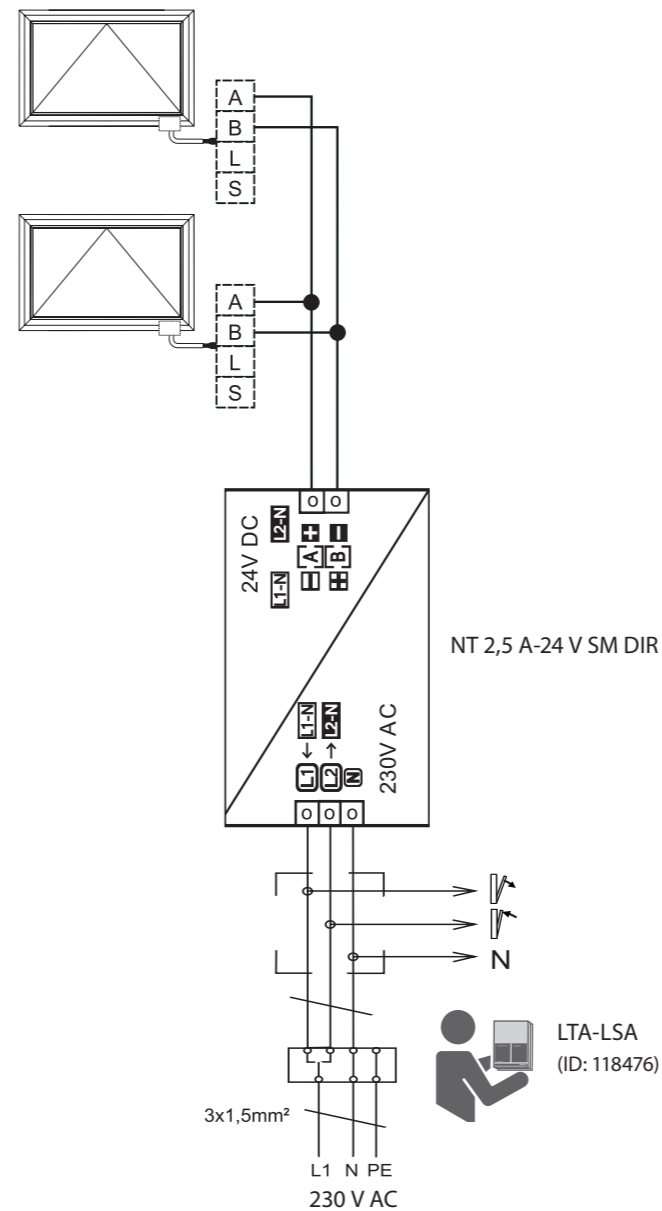


**NIEBEZPIECZEŃSTWO!**

### Zagrożenie porażeniem prądem!

Przed rozpoczęciem prac przy instalacji elektrycznej odłączyć dopływ napięcia, zabezpieczyć przed ponownym włączeniem i sprawdzić, czy na pewno nie ma napięcia.

### Schemat połączeń



	A 24 V A	GND	+24 V
	B 24 V B	+24 V	GND
S Sygnał	-	-	-
L LIN	-	-	-
230 V AC	L1-N	L2-N	

### Wskazówki dotyczące podłączenia elektrycznego:

- Okablowanie musi być wykonane w taki sposób, aby pomiędzy przewodem wejściowym i wyjściowym była zachowana odpowiednia odległość (>20 mm) oraz aby przewód 230 V i przewód wyjściowy były poprowadzone oddzielnie.
- Do kabli splatanych używać zawsze tulejek do końcówek żył.
- Zaizolować niewykorzystane żyły przewodów.
- Przestrzegać schematu połączeń napędów okiennych 24 V.

W przypadku zasilania 24 V DC i dłuższego przewodu zasilającego użyć kabla o odpowiednio dużym przekroju, co pozwala zapobiec spadkom napięcia. Obliczyć przekrój poprzeczny!

### Zaciski przyłączeniowe

