

NT 2,5 A-24 V SM DIR
ES Alimentación

ES Diagrama de conexiones

200844-01



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
GEZE France S.A.R.L.
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: gezesea@geze.com.sg
www.geze.com

South Africa
GEZE South Africa (Pty) Ltd.
E-Mail: info@gezes.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: gezeme@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



Aplicación

La fuente de alimentación NT 2,5 A-24 V SM DIR es una fuente de alimentación regulada diseñada para su uso en la red de corriente alterna monofásica. Cuenta con un control de dirección integrado para el funcionamiento de automatismos para ventana de 24 V. El sentido de marcha del automatismo se determina mediante la polaridad de la tensión de alimentación. Sirve como alimentación para los automatismos para ventanas de 24 V de GEZE. El uso correcto y seguro de este dispositivo supone el transporte adecuado y el almacenamiento, el montaje y la instalación adecuados.



¡PELIGRO!

¡Riesgo por corriente eléctrica!

Al manejar dispositivos eléctricos, es inevitable que ciertas piezas se hallen bajo una tensión peligrosa. Por eso, el uso inadecuado de estos dispositivos puede provocar la muerte o lesiones corporales graves, así como daños materiales considerables.

Instrucciones de seguridad

- ▶ La conexión solo puede ser realizada por un electricista cualificado.
- ▶ Antes de la instalación, es imprescindible leer esta hoja adjunta.
- ▶ Observar las normas y disposiciones pertinentes, especialmente la DIN VDE 0100-600 o las disposiciones específicas del país.
- ▶ A modo de dispositivo interruptor de red deberá emplearse un interruptor de potencia de 2 polos en el lado de la red (cat. de sobretensión III) con posibilidad de bloqueo.
- ▶ Tras la instalación, toda la zona de bornes debe quedar cu-

bierta. Solo así el aparato queda suficientemente protegido frente al contacto no permitido con piezas conductoras.

- ▶ Antes de poner la instalación en funcionamiento, realizar y registrar una medición del aislamiento del sistema de cableado de la instalación.

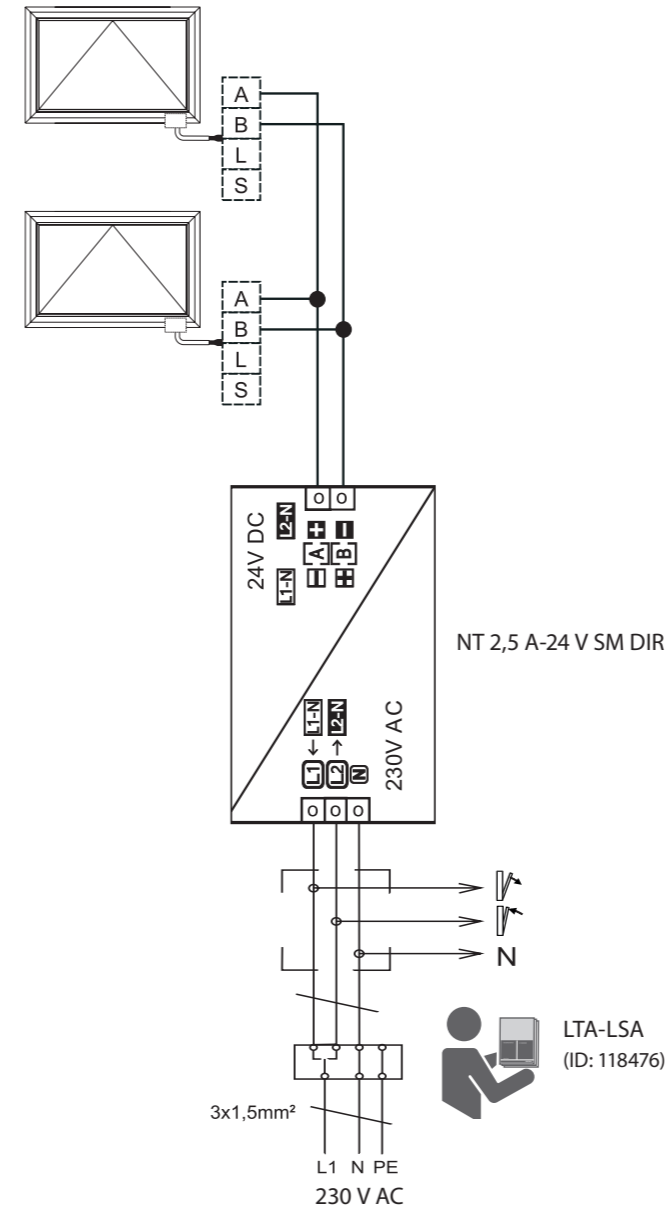


¡PELIGRO!

¡Riesgo por corriente eléctrica!

Antes de trabajar en el equipo eléctrico, interrumpir el suministro de tensión, proteger ante la reconexión y comprobar que está desconectado.

Diagrama de conexiones



	GND	+24V
	+24V	GND
	-	-
	-	-
230 V AC	L1-N	L2-N

Indicaciones sobre la conexión eléctrica:

- ▶ El cableado debe realizarse de tal modo que haya una distancia suficiente (>20 mm) entre el cable de entrada y de salida y que el cable de 230V y el cable de salida se coloquen separadamente
- ▶ Utilizar siempre terminales para los cables eléctricos.
- ▶ Aislar los conductores sin utilizar
- ▶ Observar el diagrama de conexiones del automatismo para ventanas de 24V.

Con 24 V CC y un cable largo, este debe presentar una sección transversal lo suficientemente grande para evitar una caída de la tensión. ¡Calcular sección transversal!

Borne de conexión

