

NT 2,5 A-24 V SM DIR
NL Voeding

NL Bedradingschema

200847-01



Voeding NT 2,5 A-24 V SM DIR

Technische gegevens

ID	195293
Netspanning	220 - 240 V AC +/-10%
Netfrequentie	50-60 Hz
Ingangsstroom	0,58 A
Stationair ingangsvermogen	0,24 W
Uitgangsvermogen	60 W
Uitgangsspanning	24 V DC ±5% (SELV)
Uitgangsstroom	2,5 A, ED 30%, 3 Min ON, 7 Min OFF
Efficiëntie	89%
Omgevingstemperatuur	-10 ...+70° C
Opslagtemperatuur	-40 ...+80°C
Luchtvochtigheid (zonder ontdooiing)	0...95%
Max. inbouwhoogte ü. NN	2000 m
Beschermingsklasse	IP 20
Beschermingsklasse	II
Norm	EN60335-1
Toepassingsgebied	droge ruimten
Aansluitdoorsnede	1,5 mm ²
Afmetingen (lxbxh)	200 x 50 x 25 mm
Groepenbesturing	max. 10 voedingen parallel schakelbaar (230 V)
Max. kabellengte schakelaar ↔ voeding (230V)	50 m

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



Toepassing

De voeding NT 2,5 A-24 V SM DIR is een geregelde stroomvoorziening, ontworpen voor het gebruik op het eenfasige wisselstroomnet. Hij heeft een geïntegreerde richtingsbesturing voor de werking van 24 V-raamaandrijvingen. De looprichting van de aandrijvingen wordt door de polariteit van de voedingsspanning bepaald. Deze dient als voeding voor GEZE 24 V-raamaandrijvingen. Voor de perfecte en veilige werking van dit apparaat zijn deskundig transport, vakkundige opslag, montage en installatie een voorwaarde.



GEVAAR!

Gevaar door elektrische stroom!

Bij de werking van elektrische apparaten staan automatisch bepaalde delen onder gevaarlijke spanning. Ondeskundige omgang met deze apparaten kan derhalve tot de dood of ernstig lichamenlijk letsel alsmede tot aanzienlijke materiële schade leiden.

Veiligheidsinstructies

- ▶ Aansluiting alleen door elektromonteur laten uitvoeren.
- ▶ Voor de installatie moet dit aanvullende document absoluut gelezen worden.
- ▶ Ter zake geldende normen en voorschriften in acht nemen, in het bijzonder DIN VDE 0100-600 of de landspecifieke voorschriften in acht nemen.
- ▶ Als scheidingsvoorziening aan netzijde een 2-polige aardlekschakelaar door de klant (overspanningscat. III) met vergrendelingsmogelijkheid gebruiken.
- ▶ Na de inbouw moet het totale klemmengebied afgedekt zijn. Alleen zo is het apparaat voldoende tegen niet toegestaan aanraken van spanningvoerende delen beschermd.

- ▶ Vóór vrijgave van de installatie voor de werking moet eerst een isolatiemeting van het energienet van de installatie worden uitgevoerd en gedocumenteerd.

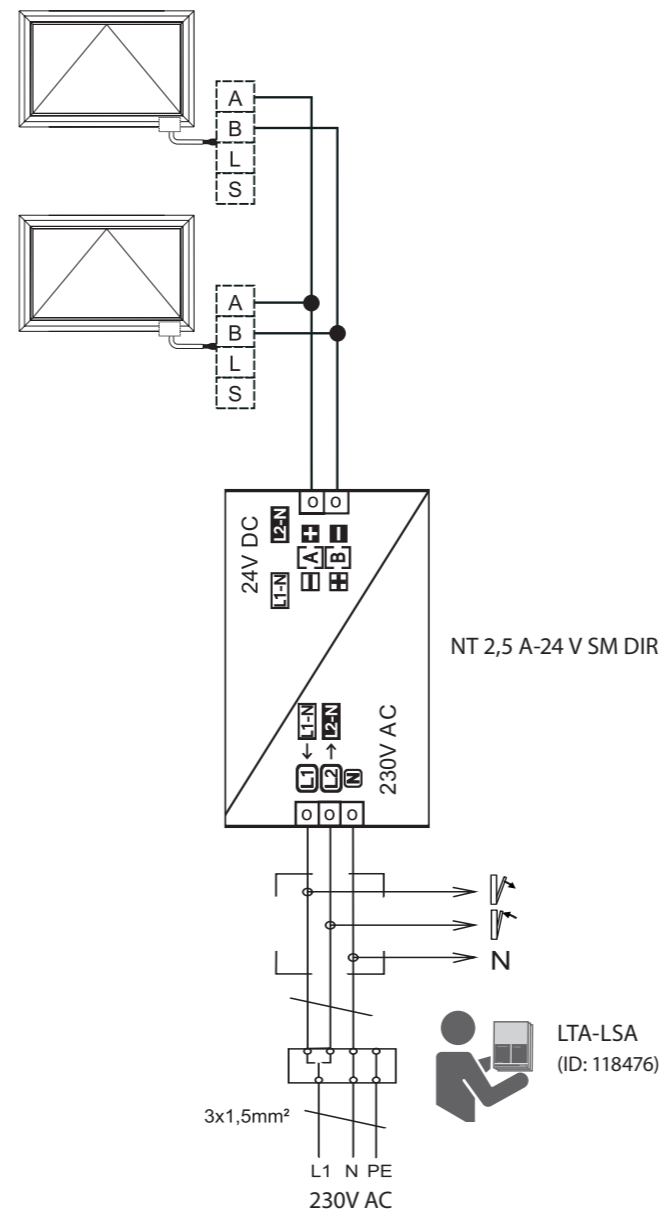


GEVAAR!

Gevaar door elektrische stroom!

Voor werkzaamheden aan de elektrische installatie de voedingspanning onderbreken, tegen herinschakelen beveiligen en op afwezigheid van spanning controleren.

Bedradingschema



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

Opmerkingen bij de elektrische aansluiting:

- ▶ De bedrading moet zo uitgevoerd worden, dat er voldoende afstand (>20 mm) tussen ingangs- en uitgangsleding aanwezig is en de 230V-leiding en de uitgangsleding gescheiden gelegd zijn
- ▶ Bij meeraderige kabels moeten in principe adereindhulzen worden gebruikt
- ▶ Niet-gebruikte aders isoleren
- ▶ Bedradingschema van de 24V-raamaandrijvingen in acht nemen.

Bij 24 V DC en lange toevoerleiding moet de kabel een voldoende grote diameter hebben om een spanningsdaling te voorkomen. Diameter berekenen!

Aansluitklemmen

