

300033 (322) Transformator



1. Installation



Gefahr für Personen durch einen elektrischen Schlag. Verbrennungsgefahr, Geräteschäden und Fehlfunktionen. Bei der Installation sind die Richtlinien der VDE 0100 und VDE 0800 einzuhalten. (Deutschland)

Gegenmaßnahmen:

- Schalten Sie zu Beginn der Arbeiten alle spannungsführenden Leitungen frei.
- Sichern Sie die ausgeschalteten Leitungen gegen irrtümliches Wiedereinschalten.
- Stellen Sie Spannungsfreiheit durch Messung fest.
- Decken Sie benachbarte, unter Spannung stehende, oder leitfähige Teile ab.
- Alle Arbeiten und elektrische Anschlüsse müssen den nationalen Bestimmungen des jeweiligen Landes entsprechen und von entsprechend ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden.



Bei Geräten mit 230-V-Anschluss ist die DIN VDE 0100 zu beachten und einzuhalten.

2. Klemmenbezeichnung

Klemme	Bezeichnung
1, 4	12V~ / 50Hz
5, 8	220 - 230V~ / 50Hz

3. Beschreibung

Mit dem Transformator 322 wird der Türöffner und / oder die Namensschildbeleuchtung versorgt. Es können bis zu 30 Namensschildbeleuchtungen versorgt werden. Bei größeren Anlagen werden mehrere Transformator 322 benötigt. Beachten Sie bei der Planung, dass evtl. mehrere Leitungen zur Versorgung der Namensschildbeleuchtung benötigt werden.

4. Technische Daten

Primärseite	
Eingangsspannung	220-230V~
Frequenz	50Hz
Sekundärseite	
Ausgangsspannung	12V~ / 50Hz
Ausgangsstrom	max. 1,5A
Leistung	max. 18VA
Allgemeines	
Temperatur	-10°C bis +55°C
Feuchtigkeit	20% bis 90% nicht kondensierend
Gehäuse	Kunststoff Hutschienegehäuse
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	35 x 92 x 64 mm (2TE)
Schutzklasse	IP20
Schutzmaßnahme	PTC
Prüfzeichen	DIN EN 61558 (VDE0570), VDE, ENEC

Haftungsausschluss

Wir haben den Inhalt der Druckschrift auf Übereinstimmung mit der beschriebene Hard-und Software geprüft. Es können dennoch Abweichungen nicht ausgeschlossen werden, so dass wir für die vollständige Übereinstimmung keine Gewähr übernehmen. Die Angaben dieser Druckschrift werden regelmäßig überprüft und notwendige Korrekturen sind in den nachfolgenden Auflagen enthalten.

300033 (322) Transformer



1. Installation



Hazard of electrical strike and burns to persons, as well as damage of equipment and malfunctions. Observe VDE 0100 and VDE 0800 guidelines during installation. (Germany)

Countermeasures:

- Before beginning any work, deactivate and disconnect all energized electrical wires.
- Secure the switched off/ disconnected lines against erroneous reconnection.
- Use a measuring device to make sure that the wires are deenergized.
- Cover up any adjacent, energized or conducting components.
- All work and all electrical connections must comply with the national provisions for the country in question and must be performed by appropriately trained personnel.



DIN VDE 0100 must be observed and complied with in devices with a 230V connection

2. Terminal Designation

Terminal	Designation
1, 4	12V~ / 50Hz
5, 8	220 - 230V~ / 50Hz

3. Description

Power is supplied to the door opener and/ name plate lighting using the transformer 322. It can supply power for up to 30 name plate lights. On larger units several type 322 transformers are necessary. Please note that you may need several lines to supply power to the name plate lighting.

4. Technical Data

Primary Side	
Input voltage	220-230V~
Frequency	50Hz
Secondary side	
Output voltage	12V~ / 50Hz
Output current	max. 1,5A
Output	max. 18VA
General	
Temperature	-10°C to +55°C
Humidity	20% to 90% non-condensing
Housing	Plastic top-hat rail housing
Dimensions (width x height x depth)	35 x 92 x 64 mm (2TE)
Protection Class	IP20
Protection Measures	PTC
Approval	DIN EN 61558 (VDE0570), VDE, ENEC

Disclaimer of liability

We have checked the content of the printed material to compliance with the described hardware and software. However deviations may occur, therefore no liability is assumed regarding complete compliance. The information in this publication is reviewed regularly and necessary corrections are included in the following editions.

Transformateur 300033 (322)



1. Installation



Danger d'électrocution pour les personnes. Risque de brûlure, dommages à l'appareil et dysfonctionnements. Les directives de la VDE 0100 et de la VDE 0800 doivent être respectées lors de l'installation. (Allemagne)

Contre-mesures :

- Mettez hors tension toutes les lignes conductrices au début des travaux.
- Sécurisez les lignes déconnectées de manière à empêcher toute remise sous tension accidentelle.
- Constatez l'absence de tension en procédant à une mesure.
- Recouvrez les éléments voisins sous tension ou conducteurs.
- Tous les travaux et les connexions électriques doivent répondre aux dispositions nationales du pays concerné et sont l'affaire de spécialistes dûment qualifiés.



La norme DIN VDE 0100 est à observer et à respecter pour les appareils connectés en 230V.

2. Désignation des bornes

Borne	Désignation
1, 4	12V~ / 50Hz
5, 8	220 - 230V~ / 50Hz

3. Description

L'ouvre-porte et l'éclairage de la plaque porte-nom sont alimentés par le transformateur 322. Il peut alimenter jusqu'à 30 plaques porte-nom. Les installations de grande taille ont besoin de plusieurs transformateurs 322. Observez lors des études qu'il faut éventuellement plusieurs lignes pour alimenter l'éclairage de plaques porte-nom.

4. Caractéristiques techniques

Côté primaire	
Tension d'entrée	220-230V~
Fréquence	50Hz
Côté secondaire	
Tension de sortie	12V~ / 50Hz
Intensité de sortie	max. 1,5A
Puissance	max. 18VA
Généralités	
Température	de -10°C à +55°C
Humidité	20% à 90% sans condensation
Boîtier	Boîtier plastique en profilé chapeau
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	35 x 92 x 64 mm (2TE)
Classe de protection	IP20
Mesure protectrice :	PTC
Approbation	DIN EN 61558 (VDE0570), VDE, ENEC

Clause de non-responsabilité

Nous avons vérifié les informations contenues d'imprimé en accord avec l'équipement informatique et logiciel décrit. On ne peut pas exclure des déviations, si bien que nous ne portons pas garant de la concordance complète. Les informations contenues dans cet imprimé sont revus régulièrement, les corrections nécessaires sont incluses dans les éditions ultérieures.