

300024 (4806) Schaltnetzteil



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
+, -	24VDC
L, N	220 - 230V~ / 50Hz

3. Beschreibung

Das Schaltnetzteil dient zur Versorgung des 2-Draht Bustreibers und der il vetro Comfort Haustürstation. Das Netzteil wird auch als Zusatznetzteil zur Versorgung diverser Baugruppen eingesetzt.

4. Technische Daten

Primärseite	
Eingangsspannung	220 - 230V~
Frequenz	47 - 63Hz
Sekundärseite	
Ausgangsspannung	26VDC
Ausgangsstrom	max. 2,5A
Leistung	max. 38VA
Leistungsminderung	2,5% pro 1°C ab 55°C
Wirkungsgrad	>86%
Allgemeines	
Temperatur	-25°C bis +65°C
Feuchtigkeit	20% bis 90% nicht kondensierend
Gehäuse	Kunststoff Hutschienengehäuse
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	91 x 71 x 55,6 mm (4TE)
Gewicht	250g
Schutzklasse	IP20
Schutzmaßnahme	Überspannungsschutz, Überlastschutz, Strombegrenzung

300024 (4806) Switching Power Supply



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
+, -	24VDC
L, N	220 - 230V~ / 50Hz

3. Description

The switching power supply provides power for the 2-cable bus driver and the il vetro Comfort main door station. It is also used as a supplemental power supply to power various assembly groups.

4. Technical Data

Primary Side	
Input voltage	220 - 230V~
Frequency	47 - 63Hz
Secondary Side	
Output voltage	26VDC
Output current	max. 2,5A
Output	max. 38VA
Loss of efficiency	2,5% pro 1°C starting at 55°C
Efficiency	>86%
General	
Temperature	-25°C to +65°C
Humidity	20% to 90% non-condensing
Housing	Plastic top-hat rail housing
Dimensions (width x height x depth)	91 x 71 x 55,6 mm (4TE)
Weight	250g
Protection Class	IP20
Protection Measures	Overvoltage protection, overload protection, current limiter

Alimentation à découpage 300024 (4806)



1. Installation



Danger d'électrocution pour les personnes. Risque de brûlure, de dommages à l'appareil et de 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 230 V.

2. Désignation des bornes

Borne	Désignation
+, -	24VDC
L, N	220 - 230V~ / 50Hz

3. Description

L'alimentation à découpage dessert le pilote de bus 2 fils et la station de porte il vetro Comfort.
L'alimentation est utilisée comme alimentation supplémentaire pour alimenter divers modules.

4. Caractéristiques techniques

Côté primaire	
Tension d'entrée	220-230V~
Fréquence	47 - 63Hz
Côté secondaire	
Tension de sortie	26VDC
Intensité de sortie	max. 2.5A
Puissance	max. 38VA
Diminution de puissance	2,5% par 1°C à partir de 55°C
Rendement	>86%
Généralités	
Température	de -25°C à +65°C
Humidité	20% à 90% sans condensation
Boîtier	Boîtier plastique en profilé chapeau
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	91 x 71 x 55,6 mm (4TE)
Poids	250g
Classe de protection	IP20
Mesure protectrice :	Parasurtenseur, protection contre la surcharge, limiteur de courant