

300071 (521) 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
+, -	12VDC
L, N, PE	220 - 230V~ / 50Hz

3. Beschreibung

Das Schaltnetzteil dient zur Versorgung der Art.Nr.300040 (3162) Aktivverteiler, wenn es mehr als 2 Stück in einer Bus-Linie gibt. Das Netzteil wird auch als Zusatznetzteil zur Versorgung diverser Baugruppen eingesetzt.

4. Technische Daten

Primärseite	
Eingangsspannung	220 - 230V~
Frequenz	50 - 60Hz
Sekundärseite	
Ausgangsspannung	12VDC
Ausgangsstrom	max. 1A
Leistung	max. 12VA
EMV-Norm	EN55022/B; EN61000-4
Sicherheit-Norm	EN60950-1; UL508
Allgemeines	
Temperatur	-5°C bis +50°C
Feuchtigkeit	5% bis 90% nicht kondensierend
Gehäuse	Kunststoff Hutschienengehäuse
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	18 x 97 x 68,5mm (1TE)
Gewicht	75g
Schutzklasse	IP20
Schutzmaßnahme	Überspannungsschutz, Überlastschutz, Strombegrenzung

Haftungsausschluss

Wir haben den Inhalt der Druckschrift auf Übereinstimmung mit der beschriebenen 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.

300071 (521) 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
+, -	12VDC
L, N	220 - 230V~ / 50Hz

3. Description

The switching power supply is used to provide Art. Nr. 300040 (3162) active distributor if there are more than 2 in one bus line. It is also used as a supplemental power supply to power various assembly groups.

4. Technical Data

Primary Side	
Input voltage	220 - 230V~
Frequency	50 - 60Hz
Secondary Side	
Output voltage	12VDC
Output current	max. 1A
Output	max. 12VA
EMC- Standard	EN55022/B; EN61000-4
Safety-Standard	EN60950-1; UL508
General	
Temperature	-5°C to +50°C
Humidity	5% to 90% non-condensing
Housing	Plastic top-hat rail housing
Dimensions (width x height x depth)	18 x 97 x 68,5 mm (1TE)
Weight	75g
Protection Class	IP20
Protection Measures	Overvoltage protection, overload protection, current limiter

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.

Alimentation à découpage 300071

(521)



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
+ , -	12VDC
L, N	220 - 230V~ / 50Hz

3. Description

L'alimentation à découpage est utilisée pour alimenter l'article 300040 distributeurs actifs si on a plus de deux pièce sur une ligne de bus. L'alimentation à découpage est également connu comme une alimentation supplémentaire pour couverture des divers module de construction.

4. Caractéristiques techniques

Côté primaire	
Tension d'entrée	220-230V~
Fréquence	50 - 60Hz
Côté secondaire	
Tension de sortie	12VDC
Intensité de sortie	max. 1A
Puissance	max. 12VA
Norme CEM	EN55022/B; EN61000-4
Norme de sécurité	EN60950-1; UL508
Généralités	
Température	de -5°C à +50°C
Humidité	5% à 90% sans condensation
Boîtier	Boîtier plastique en profilé chapeau
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	18 x 97 x 68,5 mm (1TE)
Poids	75g
Classe de protection	IP20
Mesure protectrice :	Parasurtenseur, protection contre la surcharge, limiteur de courant

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 déviation, 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 inclus dans les éditions ultérieures.