

## 300085 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
+, -	24 VDC
L, N, PE	220 – 240 VAC / 48 – 63 Hz

## 3 Beschreibung

Das Schaltnetzteil dient zur Versorgung des IP-Gateways 300056. Das Netzteil wird auch als Zusatznetzteil zur Versorgung diverser Baugruppen eingesetzt.

## 4 Technische Daten

Primärseite	
Eingangsnennspannung	100 – 240 VAC / 48 – 63 Hz
Sekundärseite	
Ausgangsnennspannung	24 VDC +/-3%
Ausgangsnennstrom	max. 0,5 A
Ausgangseistung	max. 12 VA
EMV-Norm, Sicherheit-Norm	EN55022/B; EN61000-4, 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	119g
Schutzklasse	IP20
Schutzmaßnahme	Überspannungs-, Überlast- und Kurzschlusschutz

## 5 Service

Für die Gewährleistung gelten die gesetzlichen Bestimmungen (vgl. hierzu auch unsere beigefügten bzw. im Internet unter [www.sks-kinkel.de/agb/](http://www.sks-kinkel.de/agb/) abrufbaren und einsehbaren AGB)

### Abwicklung der Gewährleistung

Wir bieten unseren Kunden und auch Elektrofachkräften eine vereinfachte Abwicklung von Gewährleistungsfällen an. Dafür beachten Sie die Verkaufs- und Lieferbedingungen auf unserer Internetpräsenz oder wenden Sie sich an unsere SKS-Support Hotline.

### Entsorgungshinweis



Entsorgen Sie das Gerät nicht in den Hausmüll, sondern über eine Sammelstelle für Elektronikschrott. Die zuständige Sammelstelle erfragen Sie bitte bei Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung.

Durch die separate Sammlung von Elektro- und Elektronikaltgeräten soll die Wiederverwendung, die stoffliche Verwertung bzw. andere Formen der Verwertung von Altgeräten ermöglicht sowie negative Folgen bei der Entsorgung der in den Geräten möglicherweise enthaltenen gefährlichen Stoffe auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden. Entsorgen Sie die Verpackungsteile getrennt in Sammelbehältern für Pappe und Papier bzw. Kunststoff.

Die Produkte entsprechen den gesetzlichen Anforderungen, insbesondere dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz und der REACH-Verordnung.

(EU-Richtlinie 2012/19/EU WEEE und 2011/65/EU RoHS).

(EU-REACH-Verordnung und Gesetz zu Durchführung der Verordnung (EG) Nr.1907/2006).

### 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.

### Service und Support

Unser Supportteam steht Ihnen mit Rat und Tat zur Seite und kümmert sich um Ihre Anliegen. Unser SKS-Support ist für Sie per E-Mail und Telefon erreichbar. Bitte geben Sie stets eine möglichst genaue Fehlerbeschreibung, Projektbezeichnung, Ihren Namen und Ihre Kundennummer mit an.

Folgende Möglichkeiten stehen Ihnen zur Verfügung:



**SKS-Support Hotline**

**+49 (0) 2661 98088-112**

**SKS-Support E-Mail**

**support@sk**s-kinkel.de

Wir bieten ausschließlich Support für das Elektro-Handwerk, Architekten und Planungsbüros – Endkunden wenden sich bitte an Ihren Elektro-Handwerksbetrieb

### Anschrift



SKS-Kinkel Elektronik GmbH, Im Industriegebiet 9, 56472 Hof/ Westerwald  
Tel.: +49 2661 980 88-0, Fax: +49 2661 980 88 200  
E-Mail: [s-kinkel.de](mailto:info@sk</a>s-kinkel.de, <a href=)

# 300085 Switching Power Supply



## 1 Installation

Electrical shock hazard to persons. Danger of burns, damage to device and malfunctions. Observe VDE 0100 and VDE 0800 guidelines during installation. (Germany)

Counter measures:

- 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 de energized.
- 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
+, -	24 VDC
L, N	100 – 240 VAC / 48 – 63 Hz

## 3 Description

The switching power supply is used to power order no. 300056 IP-Gateway. The power supply is also used as an additional power supply for various modules.

**4 Technical data**

<b>Primary side</b>	
Input rated voltage	100 – 240 VAC
Frequency	48 – 63 Hz
<b>Secondary side</b>	
Output rated voltage	24 VDC +/-3%
Output rated current	max. 0,5 A
Output power	max. 12 VA
EMC- standard	EN55022/B; EN61000-4
Safety-standard	EN60950-1; UL508
<b>General</b>	
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	119g
Protection class	IP20
Protection measures	Overvoltage protection, overload protection, current limiter

## 5 Service

Statutory provisions for warranty shall apply. (See general terms and conditions in the appendix or the internet at [www.sks-kinkel.de/agb/](http://www.sks-kinkel.de/agb/))

### Warranty

Our customers and electricians are offered a simplified settlement process of the warranty claim. For more information on this please refer to the terms and conditions on our internet page or contact the SKS support hotline.

### Disposal instructions



Do not dispose of the device with the regular household refuse but take it to a collection point for electronic scrap. The respective collection point is provided by the municipal administration in the area.

By separately disposing of electrical and electronic devices you will allow for the reuse, renewing and recycling of materials and used appliances and equipment. At the same time this separation shall prevent negative effects of the possibly existing dangerous substances and materials on the environment and public health. Dispose of the packaging in the respective separate containers for cardboard, paper and plastics.

The products comply with the regulatory requirement, in particular with electrical and electronic equipment act and the REACH-regulation.

(EU- guideline 2012/19/EU WEEE and 2011/65/EU RoHS).

(EU-REACH- regulation and the law implementing regulation (EG) Nr.1907/2006).

### Liability disclaimer

We have checked the content of this document to verify that it corresponds to the hard- and software described herein. There may, however, be deviations and SKS-Kinkel GmbH may not be held liable for a lack of conformity. The information in this document is checked regularly and necessary changes are made in subsequent issues.

### Service and support

Our support team provides practical assistance and advice. SKS support may be reached via email or phone. When contacting us please provide an exact description of the fault, the project name your name and your customer ID.

We provide the following options:



**SKS-Support Hotline**

**+49 (0) 2661 98088-112**

**SKS-Support E-Mail**

**support@sk**s-kinkel.de

Support is exclusively provided for electricians, architects or planning offices. End customers are asked to contact their electrician.

### Address



SKS-Kinkel Elektronik GmbH, Im Industriegebiet 9, 56472 Hof/ Westerwald

Tel.: +49 2661 980 88-0, Fax: +49 2661 980 88 200

E-Mail: [s-kinkel.de](mailto:info@sk</a>s-kinkel.de, <a href=)

## 300085 Alimentation à découpage



### 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 230 V.

### 2 Désignation des bornes

Borne	Désignation
+, -	24 VDC
L, N	100 – 240 V~ / 48 – 63 Hz

### 3 Description

L'alimentation de commutation est utilisé pour alimenter ou delà « passodue IP » n° cde 300056. Le bloc d'alimentation est également utilisé comme une alimentation supplémentaire pour différents modules.

### 4 Caractéristiques techniques

<b>Côté primaire</b>	
Tension d'entrée	100 – 240 VAC
Fréquence	48 – 63 Hz
<b>Côté secondaire</b>	
Tension de sortie	24 VDC +/-3%
Intensité de sortie	max. 0,5 A
Puissance	max. 12 VA
Norme CEM	EN55022/B; EN61000-4
Norme de sécurité	EN60950-1; UL508
<b>Généralités</b>	
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	119g
Classe de protection	IP20
Mesure protectrice :	Parasurtenseur, protection contre la surcharge, limiteur de courant



## 5 Service

Les dispositions légales appliquent pour la garantie (voir. aussi notre accompagnement ou en ligne à [www.sks-kinkel.de/agb/](http://www.sks-kinkel.de/agb/) conditions et termes récupérables et visibles)

### Règlement de la garantie

Nous offrons à nos clients et les électriciens un développement simplifié en cas de garantie. Mais notez nos conditions pour la vente et la livraison sur notre site ou contactez notre hotline SKS-Support.

### Instructions d'élimination



Ne jetez pas l'appareil dans les ordures ménagères, mais un point pour les déchets électroniques de collecte. Demandez à votre municipalité la collection compétente, s'il vous plaît

La collecte sélective des DEEE réutilisation, permet le recyclage ou d'autres formes d'utilisation de la ferraille. Des conséquences négatives par l'élimination des substances dangereuses sur l'environnement et la santé humaine peuvent être évités. Éliminer les matériaux d'emballage séparément dans la collecte des conteneurs pour le carton et le papier ou le plastique.

Les produits répondent aux exigences légales, en particulier la loi déchets d'équipements électriques et et REACH-règlement.

(EU-Richtlinie 2012/19/EU WEEE et 2011/65/EU RoHS).

(EU-REACH- règlement et droit règlement d'application (EG) Nr.1907/2006).

### 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.

### Service et soutien

Notre équipe de soutien est disponible avec des conseils et une aide pratique et de prendre soin de vos préoccupations. Notre SKS-soutien est disponible pour vous par courriel ou par téléphone. Donnez toujours une description précise du problème, le nom du projet, votre nom et votre numéro de client, s'il vous plaît.

Les options suivantes sont disponibles:



**SKS-Support Hotline**

**+49 (0) 2661 98088-112**

**SKS-Support E-Mail**

**support@sks-kinkel.de**

Nous offrons exclusivement le soutien pour le commerce électrique, les architectes et les bureaux d'études - des clients finals sont priés de contacter leur atelier électrique

### Adresse



SKS-Kinkel Elektronik GmbH, Im Industriegebiet 9, 56472 Hof/ Westerwald  
Tel.: +49 2661 980 88-0, Fax: +49 2661 980 88 200  
E-Mail: [info@sks-kinkel.de](mailto:info@sks-kinkel.de), [www.sks-kinkel.de](http://www.sks-kinkel.de)

**6 Notizen, notes, remarques**