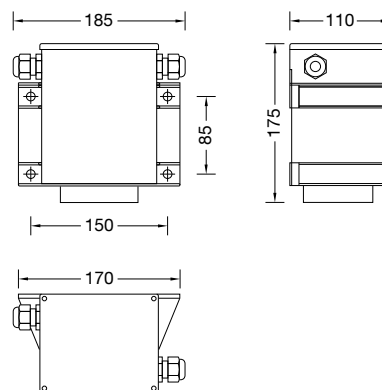
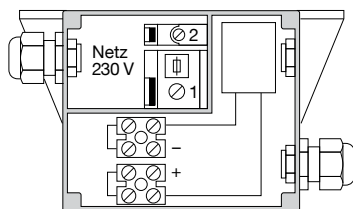


BEGA**70 169**

Netzteil
Power supply unit
Boîtier d'alimentation

IP 65



Gebrauchsanweisung

Anwendung

Magnetisches Netzteil mit einer Leistung von 150 W für LED-Leuchten 24 V DC. Das Netzteil ist auch für den Betrieb von mehreren LED-Leuchten geeignet. Bitte beachten Sie hier die maximale Leistung des Netzteils.

Produktbeschreibung

Sicherheitstransformator nach DIN EN 61558-2-6/VDE 0570, Teil 2-6
Gießharzgekapelte Ausführung
4 Befestigungsbohrungen \varnothing 8,5 mm
Abstand 150 x 85 mm
Primär:
230 V \sim 50-60 Hz
Primärsicherung 5 x 20 mm 1,25 A träge
1 Leitungsverschraubung mit Zugentlastung für Leitungsdurchmesser 5-10 mm
Anschlussklemme 2,5[□]
Sekundär:
24 V = DC 70-150 W
1 Leitungsverschraubung mit Zugentlastung für Leitungsdurchmesser 7-14 mm
Anschlussklemme 10[□]
Thermoschalter
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 5,8 kg

Bitte beachten:

Um einen wirtschaftlichen Betrieb zu erreichen und schädliche Überspannungen durch Unterlast zu vermeiden, sollte die angeschlossene Last im Bereich von 70 - 150 W liegen.

Instructions for use

Application

Magnetic power supply unit with an output of 150 W for 24 V DC LED luminaires. The power supply unit is suitable for the operation of multiple LED luminaires. Please note the maximum output of the power supply unit here.

Product description

Safety transformer according to DIN EN 61558-2-6/VDE 0570, part 2-6
Cast resin encapsulated version
4 mounting holes \varnothing 8.5 mm
Distance 150 x 85 mm
Primary:
230 V \sim 50-60 Hz
Primary fuse 5 x 20 mm, 1.25 A slow-blow
1 screw cable gland with strain relief for cable diameter 5 - 10 mm
Connecting terminal 2.5[□]
Secondary:
24 V = DC 70-150 W
1 screw cable gland with strain relief for cable diameter 7 - 14 mm
Connecting terminal 10[□]
Thermo switch
Protection class IP 65
Dust-tight and protection against water jets
CE – Conformity mark
Weight: 5.8 kg

Please note:

To achieve an economical operation and to avoid harmful excess voltage due to underload the connected load should be within the range of 70 - 150 W.

Fiche d'utilisation

Utilisation

Bloc d'alimentation magnétique d'une puissance de 150 W pour luminaires LED 24 V DC. Le bloc d'alimentation permet également l'utilisation de plusieurs luminaires LED. Veuillez tenir compte de la puissance maximale du bloc d'alimentation.

Description du produit

Transformateur de sécurité selon DIN EN 61558-2-6/VDE 0570, partie 2-6
Version surmoulée
4 trous de fixation \varnothing 8,5 mm
entraxe 150 x 85 mm
Primaire:
230 V \sim 50-60 Hz
1 fusible primaire 5 x 20 mm 1,25 A lent
1 presse-étoupe avec collier anti-traction pour diamètre de câble 5-10 mm
Bornier 2,5[□]
Secondaire:
24 V = DC 70-150 W
1 presse-étoupe avec collier anti-traction pour diamètre du câble 7-14 mm
Bornier 10[□]
Thermorupteur
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
CE – Sigle de conformité
Poids: 5,8 kg

Attention :

Pour obtenir une fonction économique et pour éviter une surtension dommageable par moindre charge, la charge raccordée doit être entre 70 - 150 W.

Sicherheit

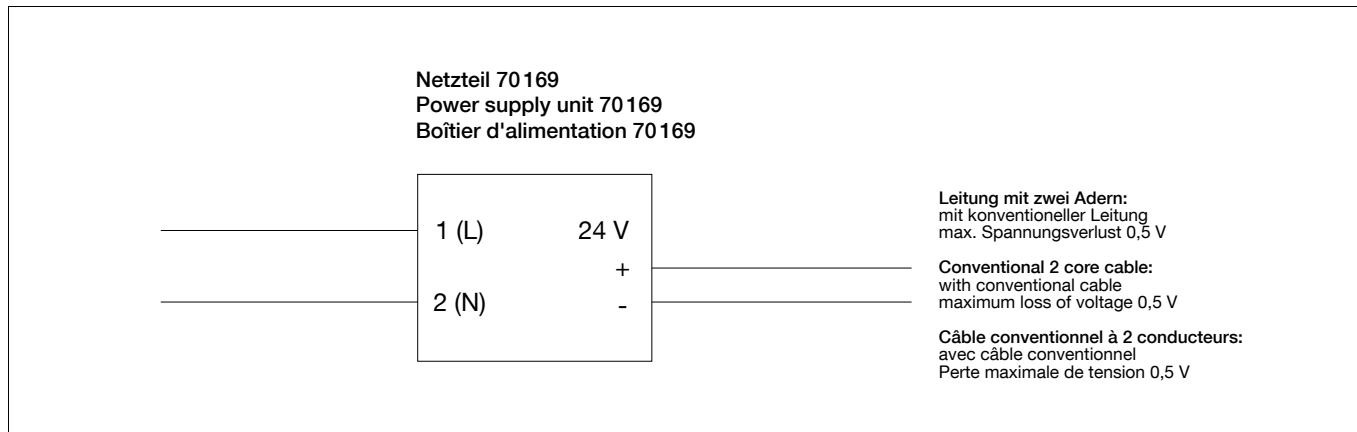
Für die Installation und für den Betrieb dieses Netzteils sind die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten. Die Montage und Inbetriebnahme darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz oder Montage entstehen. Werden nachträglich Änderungen an diesem Netzteil vorgenommen, so gilt derjenige als Hersteller, der diese Änderungen vornimmt.

Safety indices

The installation and operation of this power supply unit are subject to national safety regulations. Installation and commissioning may only be carried out by a qualified electrician. The manufacturer is then discharged from liability when damage is caused by improper use or installation. If the power supply is subsequently modified, the persons responsible for the modification shall be considered as manufacturer.

Sécurité

Pour l'installation et l'utilisation de ce boîtier d'alimentation, respecter les normes de sécurité nationales. L'installation et la mise en service ne doivent être effectuées que par un électricien agréé. Le fabricant décline toute responsabilité résultant d'une mise en œuvre ou d'une installation inappropriée du produit. Toutes les modifications apportées à ce boîtier d'alimentation se feront sous la responsabilité exclusive de celui qui les effectue.



Montage

Schrauben lösen und Deckel vom Anschlussgehäuse abheben.
Netzteil mit beiliegendem oder anderem geeigneten Befestigungsmaterial am Montagegrund befestigen.
Netzanschlussleitung durch die Leitungsverschraubung NETZ 230 V führen und elektrischen Anschluss an Klemme **1 (L)** und **2 (N)** vornehmen.
Lampen - Anschlussleitung durch die Leitungsverschraubung führen und elektrischen Anschluss an Klemme **24 V + und -** vornehmen.
Leitungsverschraubungen fest anziehen.
Deckel auf Anschlussgehäuse montieren.

Installation

Undo screws and remove cover from the connection housing.
Fix power supply unit with enclosed or any other suitable fixing material onto the mounting surface.
Lead mains supply cable through the screw cable gland NETZ 230 V and make electrical connection to connecting terminal **1 (L)** and **2 (N)**.
Lamps - lead connecting cable through the screw cable gland and make electrical connection to connecting terminals **24 V + and -**.
Tighten screw cable glands firmly.
Assemble cover onto the connection housing.

Installation

Desserrer les vis et soulever le couvercle du boîtier de raccordement.
Fixer boîtier d'alimentation avec le matériel de fixation fourni ou tout autre matériel approprié.
Introduire le câble de raccordement par le presse-étoupe NETZ 230 V et procéder au raccordement électrique au bornier **1 (L)** et **2 (N)**.
Faire passer le câble de raccordement de lampe à travers le presse-étoupe et procéder au raccordement électrique au bornier **24 V + et -**.
Serrer fermement les presse-étoupes. Installer le couvercle sur le boîtier de raccordement.