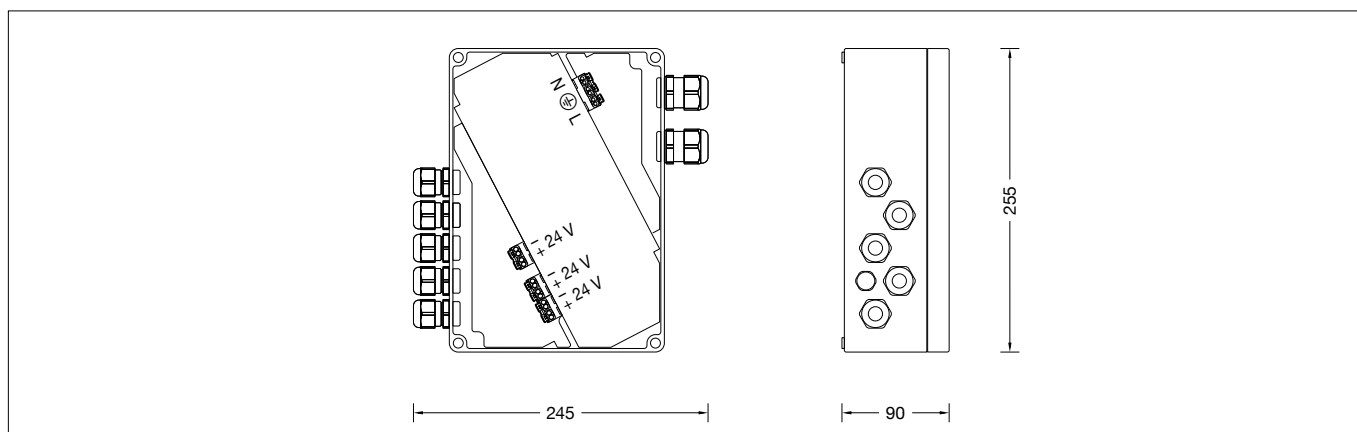


BEGA**71 307**

Elektronisches Netzteil
Electronic power supply unit
Boîtier d'alimentation électronique



IP 65



Gebrauchsanweisung

Instructions for use

Fiche d'utilisation

Anwendung

Elektronisches Netzteil mit einer Leistung von 320 W für Schwimmbadleuchten und Unterwasserscheinwerfer 24 V DC. Das Netzteil ist auch für den Betrieb von mehreren Leuchten geeignet. Bitte beachten Sie hier die maximale Leistung des Netzteils.

Application

Electronic power supply unit with an output of 320 W for 24 V DC swimming pool luminaires and underwater floodlights. The power supply unit is suitable for the operation of multiple luminaires. Please note the maximum output of the power supply unit here.

Utilisation

Bloc d'alimentation électronique d'une puissance de 320 W pour projecteurs de piscine et projecteurs immergeables 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.

Produktbeschreibung

Gerätekasten besteht aus glasfaserverstärktem Kunststoff (Polycarbonat)
Farbe: grau RAL 7035
Deckel mit Schraubbefestigung
4 Befestigungsbohrungen \varnothing 5 mm
Abstand 165 x 239 mm
2 Leitungsverschraubungen mit Zugentlastung zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung von \varnothing 8-17 mm, max. $5 \times 2,5^{\square}$
5 Leitungsverschraubungen mit Zugentlastung für Anschlussleitungen \varnothing 6-12 mm
Konstantspannungs-Netzteil nach EN 61347-2-13
Primär: 220-240 V \sim 50/60 Hz
Sekundär: 24 V DC SELV (Leerlaufspannung U_0 = maximal 30 V DC)
Ausgangsleistung: 0-320 W
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,5 kg

Product description

The device box consists of glass-fibre reinforced synthetic material (polycarbonate)
Colour: grey RAL 7035
Housing lid with screw attachment
4 mounting holes \varnothing 5 mm
Distance 165 x 239 mm
2 screw cable glands with strain relief for through-wiring of the mains supply cable from \varnothing 8-17 mm, max. $5 \times 2,5^{\square}$
5 screw cable glands with strain relief for connecting cables \varnothing 6-12 mm
Constant voltage power supply units in compliance with EN 61347-2-13
Primary: 220-240 V \sim 50/60 Hz
Secondary: 24 V DC SELV (open-circuit voltage U_0 = maximum 30 V DC)
Output: 0-320 W
Safety class I
Protection class IP 65
Dust-tight and protection against water jets
CE – Conformity mark
Weight: 2.5 kg

Description du produit

Le coffret d'alimentation est en matière synthétique renforcée à la fibre de verre (polycarbonate)
Couleur : gris RAL 7035
Couvercle avec fixation par vis
4 trous de fixation \varnothing 5 mm
entraxe 165 x 239 mm
2 presse-étoupes avec collier anti-traction en dérivation d'un câble de raccordement de \varnothing 8-17 mm, max. $5 \times 2,5^{\square}$
5 presse-étoupes avec anti-traction pour câbles de raccordement \varnothing 6-12 mm
Bloc d'alimentation à tension constante selon EN 61347-2-13
Primaire : 220-240 V \sim 50/60 Hz
Secondaire : 24 V DC SELV (tension à vide U_0 = 30 V DC max.)
Puissance d'entrée : 0-320 W
Classe de protection I
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
CE – Sigle de conformité
Poids: 2,5 kg

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

The installation and operation of this power supply unit is subject to national safety regulations. Installation and commissioning may only be carried out by a qualified electrician. The manufacturer accepts no liability for damage caused by improper use or installation. Should the power supply unit be subsequently modified, the persons responsible for the modification shall be considered the manufacturer.

Sécurité

Pour l'installation et l'utilisation de ce bloc 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 bloc d'alimentation se feront sous la responsabilité exclusive de celui qui les effectue.

Montage

Schrauben lösen und Deckel vom Gerätekasten abheben.

Gehäuse mit beiliegendem oder anderem geeigneten Befestigungsmaterial am Montagegrund befestigen.

Netzanschlussleitung durch die M25 Leitungsverschraubung führen.

Schutzleiterverbindung herstellen und elektrischen Anschluss an Klemme L, N und ⊕ vornehmen.

Leuchtenanschlussleitung durch die Leitungsverschraubung (Pg 13,5) führen und elektrischen Anschluss an Klemme 24 V + und - vornehmen.

Leitungsverschraubungen fest anziehen.

Bitte beachten Sie:

Nicht benutzte Leitungsverschraubungen müssen demontiert und mit den beiliegenden Blindverschraubungen verschlossen werden.

Installation

Undo the screws and lift the cover off the device box.

Attach the housing on the installation surface using the material supplied or other suitable mounting material.

Guide the power connecting cable through the M25 screw cable gland.

Make the earth conductor connection and electrical connections on terminals L, N and ⊕.

Guide the power connecting cable through the screw cable gland (Pg 13.5) and make the electrical connection on terminal 24 V + and -.

Tighten the screw cable glands securely.

Please note:

Unused screw cable glands must be removed and closed off using the dummy plugs supplied.

Installation

Desserrer les vis et ôter le couvercle du coffret d'alimentation.

Fixer le boîtier au support d'installation à l'aide du matériel fourni ou de tout autre matériel de fixation adapté.

Faire passer le câble de raccordement par le presse-étoupe M25.

Procéder à la mise à la terre et au raccordement électrique au bornier L, N et ⊕.

Faire passer le câble de raccordement du luminaire à travers le presse-étoupe (Pg 13,5) et procéder au raccordement électrique au bornier 24 V + et - .

Serrer fermement les presse-étoupes.

Attention :

Les presse-étoupes qui **n'ont pas** été utilisés doivent être démontés et fermés à l'aide des vis aveugles fournies.

Ersatzteile

LED-Netzteil DEV-0459/24V
Dichtung Deckel 83 002 308

Spares

LED power supply unit
Gasket cover

DEV-0459/24V
83 002 308

Pièces de rechange

Bloc d'alimentation LED
Joint du couvercle

DEV-0459/24V
83 002 308