

# Datenblatt & Bedienungsanleitung

## Modell: SS6-6V12

LED-Netzteil für 12 Vdc Konstantspannung  
0,5 A (6 W) max., IP66, Einbau-Installation, nicht-dimmbar  
Flackerfrei gemäß IEEE 1789



## Elektrische Daten

<b>Nenneingangsspannung</b>	220...240 Vac	
<b>Eingangsspannungsbereich</b>	198...264 Vac	
<b>Netzfrequenz</b>	50/60 Hz	
<b>Eingangstrom</b>	0,1 A max.	Vollast, 220...240 Vac
<b>Leerlaufverluste</b>	≤ 0,5 W	
<b>Ausgangsspannung</b>	12 Vdc	
<b>Ausgangsstrom</b>	0...0,5 A	
<b>Nennausgangsleistung</b>	6 W max.	
<b>Effizienz</b>	≥ 64 %	Vollast, 230 Vac
<b>Lebensdauer</b>	> 30.000 h	
<b>Dimmbar</b>	Nein	

## Betriebsbedingung

<b>Umgebungstemperatur (ta)</b>	-20...+45 °C
<b>Max. Oberflächentemperatur (tc)</b>	85 °C
<b>Zulässige rel. Luftfeuchte</b>	20...90 %
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schutzart</b>	IP66

## Schutzeinrichtung

<b>Kurzschlusschutz</b>	Ja *
<b>Überlastschutz</b>	Ja *
<b>Überspannungsschutz</b>	Ja *

(\*) Der Ausgang schaltet sich aus und wird wiederhergestellt, nachdem das Problem beseitigt und der Netzteil erneut gestartet wird.

## Normen

<b>Normen</b>	EN 61347-1, EN 61347-2-13 EN 62493, EN 55015, EN61547 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 EN 61000-4-2, EN 61000-4-5
<b>Kennzeichen</b>	CE, UKCA
<b>RoHS übereinstimmend</b>	Ja

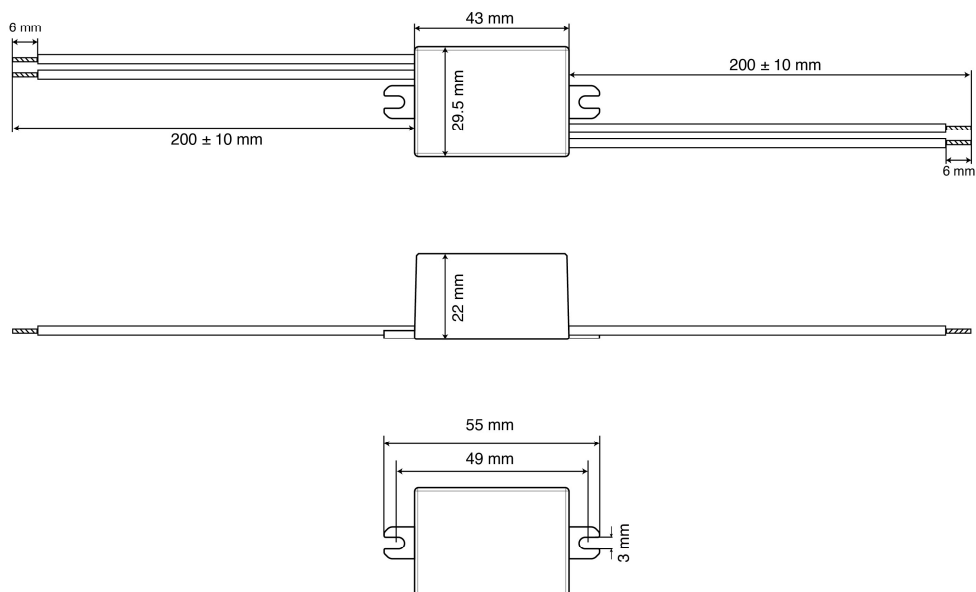
## Installation

<b>Kabellänge, eingangseitig</b>	200 ± 10 mm
<b>Kabellänge, ausgangseitig</b>	200 ± 10 mm
<b>Kabelquerschnitt, eingangseitig</b>	2 x 22 AWG
<b>Kabelquerschnitt, ausgangseitig</b>	2 x 22 AWG
<b>Kabelende, eingangseitig</b>	6 mm verzinkt
<b>Kabelende, ausgangseitig</b>	6 mm verzinkt

## Abmessung

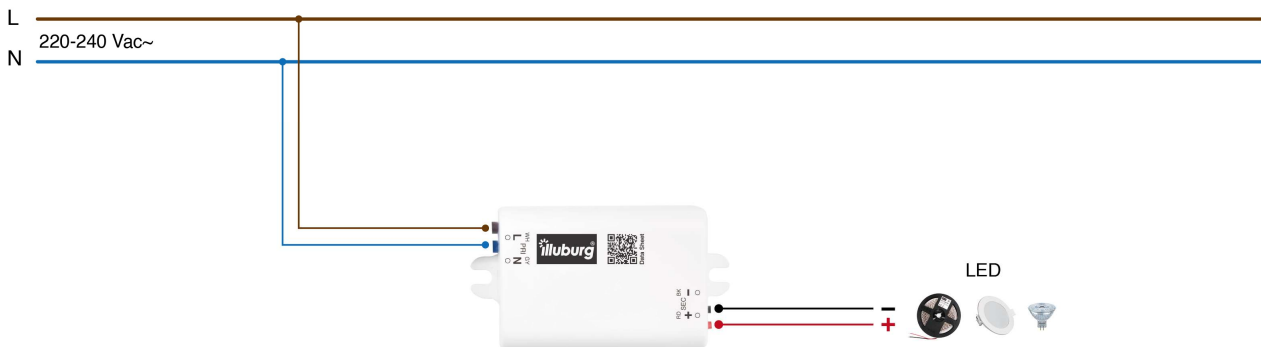
AC INPUT (2 x 22AWG)  
BROWN (L)  
BLUE (N)

DC OUTPUT (2 x 22AWG)  
RED (+)  
BLACK (-)



Unspecified tolerance: ±2

## Anschlussplan



## Wichtiger Hinweis

Laden Sie die Sicherheitshinweise unter [www.illuburg.de/infocenter](http://www.illuburg.de/infocenter) herunter, lesen sich sorgfältig durch und beachten die aufgeführten Hinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch.

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie den neuesten Stand verwenden.

## Herstellerinformation

Sollten Sie weitere Fragen haben, kontaktieren bitte unseren technischen Support.

HuaTec GmbH  
Droopweg 31  
20537, Hamburg, Germany

Telefon: +49 40 236448800  
E-Mail: [info@illuburg.de](mailto:info@illuburg.de)  
Website: [www.illuburg.de](http://www.illuburg.de)

