

# Datenblatt & Bedienungsanleitung

## Modell: SS-18V12

LED-Netzteil für 12 Vdc Konstantspannung

1,5 A (18 W) max., IP20, Einbau-Installation, nicht-dimmbar

Flackerfrei gemäß IEEE 1789



## Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	220...240 Vac	
Eingangsspannungsbereich	176...264 Vac	
Nenneingangsspannung (DC)	198...254 Vdc	
Netzfrequenz	50/60 Hz	
Leistungsfaktor ( $\lambda$ )	$\geq 0,85$ C	Vollast, 230 Vac
Eingangstrom	0,18 A max.	Vollast, 176 Vac
Leerlaufverluste	$\leq 0,5$ W	
Einschaltstrom	10 A max.	
Schutzleiterstrom	$< 0,7$ mA	
Ausgangsspannung	12 Vdc	
Ausgangsstrom	0...1,5 A	
Nennausgangsleistung	18 W max.	
Effizienz	$\geq 80$ %	
Lebensdauer	$> 50.000$ h	
Dimmbar	Nein	

## Betriebsbedingung

Umgebungstemperatur ( $t_a$ )	-20...+45 °C	
Max. Oberflächentemperatur ( $t_c$ )	85 °C	
Zulässige rel. Luftfeuchte	20...90 %	
Schutzklasse	II	
Schutzart	IP20	

## Schutzeinrichtung

Kurzschlusschutz	Ja *	
Überlastschutz	Ja *	105...150 %
Überspannungsschutz	Ja *	$> 12,6$ Vdc
Übertemperaturschutz	Ja *	

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

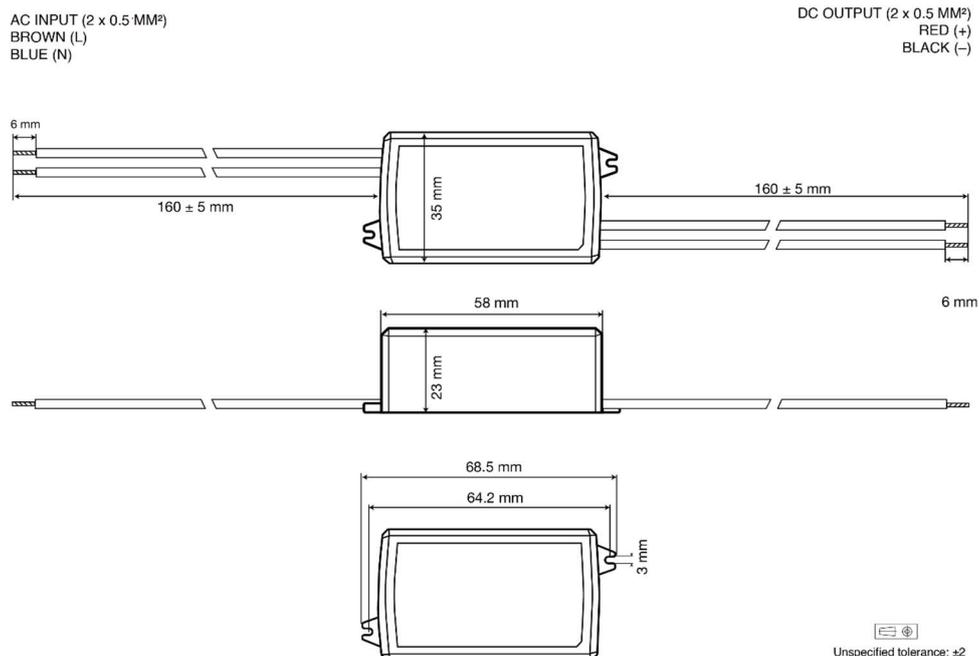
## Normen

<b>Normen</b>	EN 61347-1, EN 61347-2-13 EN 62384, EN 55015, EN 61547 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3	
<b>Kennzeichen</b>	CE, UKCA	
<b>RoHS übereinstimmend</b>	Ja	

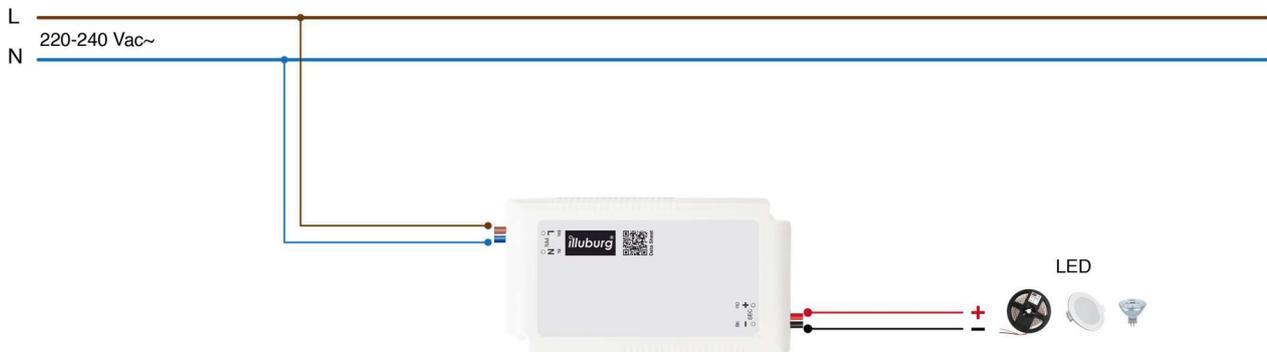
## Installation

<b>Kabellänge, eingangseitig</b>	160 ± 5 mm	
<b>Kabellänge, ausgangseitig</b>	160 ± 5 mm	
<b>Kabelquerschnitt, eingangseitig</b>	2 x 0,5 mm <sup>2</sup> (20 AWG)	
<b>Kabelquerschnitt, ausgangseitig</b>	2 x 0,5 mm <sup>2</sup> (20 AWG)	
<b>Kabelende, eingangseitig</b>	6 mm verzinkt	
<b>Kabelende, ausgangseitig</b>	6 mm verzinkt	
<b>Leistungsschalter / circuit breaker (230V)</b>	10A Typ B: 30 Stk. 13A Typ B: 38 Stk. 16A Typ B: 45 Stk. 20A Typ B: 53 Stk.	10A Typ C: 38 Stk. 13A Typ C: 37 Stk. 16A Typ C: 45 Stk. 20A Typ C: 53 Stk.

## Abmessung



## 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)



[www.illuburg.de](http://www.illuburg.de)