

Datenblatt & Bedienungsanleitung

Modell: SS-6V12

LED-Netzteil für 12 Vdc Konstantspannung

0,5 A (6 W) max., IP20, Einbau-Installation, nicht-dimmbare

Flackerfrei gemäß IEEE 1789



Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	220...240 Vac	
Eingangsspannungsbereich	198...264 Vac	
Eingangsspannungsbereich (DC)	176...280 Vdc	
Netzfrequenz	50/60 Hz	
Leistungsfaktor (λ)	$\geq 0,75$ C	Volllast, 230 Vac
Eingangstrom	0,08 A max.	Volllast, 198 Vac
Leerlaufverluste	$\leq 0,5$ W	
Einschaltstrom	10 A max.	
Schutzleiterstrom	$< 0,7$ mA	
Ausgangsspannung	12 Vdc	
Ausgangsstrom	0...0,5 A	
Nennausgangsleistung	6 W max.	
Effizienz	≥ 75 %	
Lebensdauer	> 50.000 h	
Dimmbar	Nein	

Betriebsbedingung

Umgebungstemperatur (t_a)	-20...+45 °C	
Max. Oberflächentemperatur (t_c)	80 °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

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

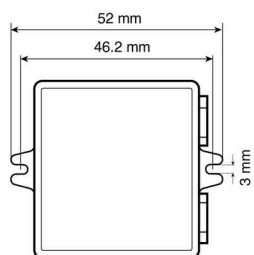
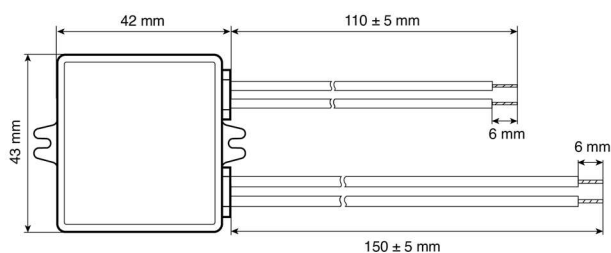
Installation

Kabellänge, eingangseitig	150 ± 5 mm	
Kabellänge, ausgangseitig	110 ± 5 mm	
Kabelquerschnitt, eingangseitig	2 x 0,5 mm ² (20 AWG)	
Kabelquerschnitt, ausgangseitig	2 x 0,34 mm ² (22 AWG)	
Kabelende, eingangseitig	6 mm verzinkt	
Kabelende, ausgangseitig	6 mm verzinkt	
Leistungsschalter / circuit breaker (230V)	10A Typ B: 100 Stk. 16A Typ B: 160 Stk. 20A Typ B: 200 Stk.	10A Typ C: 100 Stk. 16A Typ C: 160 Stk. 20A Typ C: 200 Stk.

Abmessung

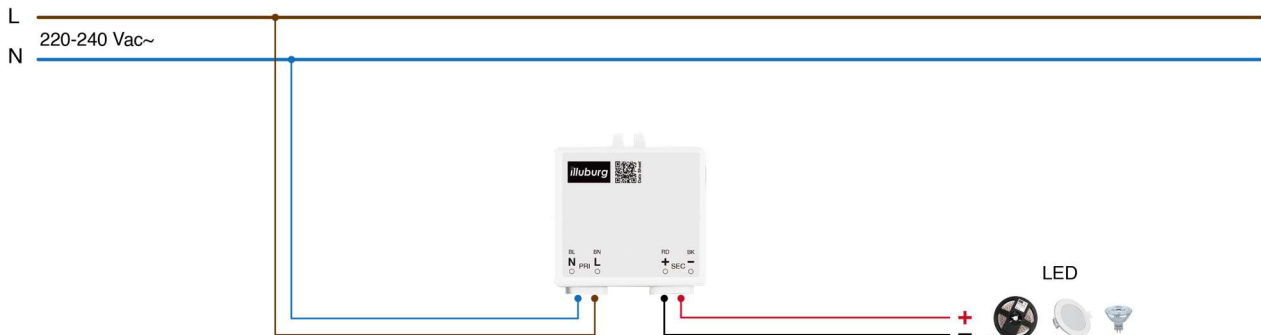
AC INPUT (2 x 0.5 MM²)
BROWN (L)
BLUE (N)

DC OUTPUT (2 x 0.34 MM²)
RED (+)
BLACK (-)



Unspecified tolerance: ±2

Anschlussplan



Wichtiger Hinweis

Laden Sie die Sicherheitshinweise unter 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
Website: www.illuburg.de

