

# Datenblatt & Bedienungsanleitung

## Modell: SS5-6C700

LED-Netzteil für 700 mA Konstantstrom

4...9 Vdc, 2,8...6,3 W, IP65, Einbau-Installation, nicht-dimmbar



**IP65 SELV**



## Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	220...240 Vac	
Eingangsspannungsbereich (AC)	198...264 Vac	
Eingangsspannungsbereich (DC)	176...370 Vdc	
Netzfrequenz	50/60 Hz	
Leistungsfaktor ( $\lambda$ )	$\geq 0,60C$	Vollast
Eingangstrom	0,08 A max.	
Einschaltstrom	10 A max.	th = 100 $\mu$ s, Kaltstart
Leerlaufverluste	$\leq 0,5$ W	
Ausgangsspannung	4...9 Vdc	
Ausgangsstrom	700 mA	
Nennausgangsleistung	2,8...6,3 W	
Effizienz	$\geq 74$ %	Vollast
Lebensdauer	> 50.000 h	
Dimmbar	Nein	

## Betriebsbedingung

Umgebungstemperatur ( $t_a$ )	-20...+60 °C	
Max. Oberflächentemperatur ( $t_c$ )	85 °C	
Zulässige rel. Luftfeuchte	5...85 %	
Schutzklasse	II	
Schutzart	IP65	

## Schutzeinrichtung

Kurzschlusschutz	Ja *	
Überlastschutz	Ja *	
Leerlaufschutz	Ja *	
Überspannungsschutz	Ja *	
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 60598-1, EN 62384 EN 55015, EN 61547 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3	
Kennzeichen	CE, UKCA	
RoHS übereinstimmend	Ja	

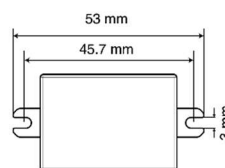
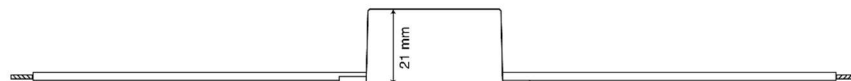
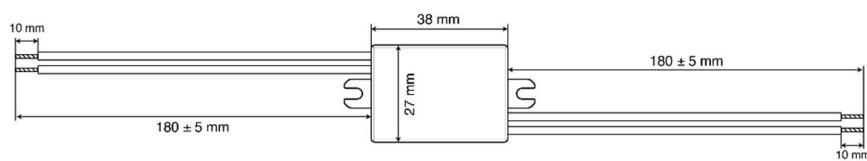
## Installation

Kabellänge, eingangseitig	180 ± 5 mm	
Kabellänge, ausgangseitig	180 ± 5 mm	
Kabelquerschnitt, eingangseitig	2 x 0,5 mm <sup>2</sup>	
Kabelquerschnitt, ausgangseitig	2 x 22 AWG	
Kabelende, eingangseitig	10 mm verzinkt	
Kabelende, ausgangseitig	10 mm verzinkt	
Leistungsschalter / circuit breaker (230V)	10A Typ B: 17 Stk. 16A Typ B: 28 Stk.	10A Typ C: 37 Stk. 16A Typ C: 59 Stk.

## Abmessung

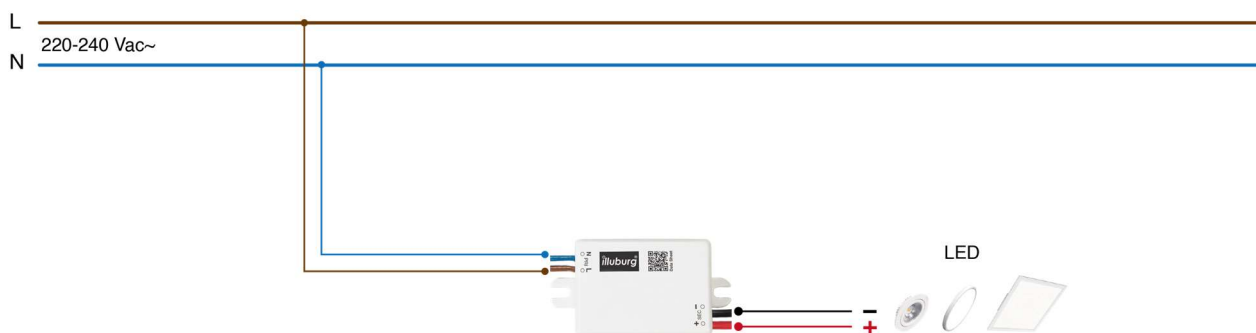
AC INPUT (2 x 0,5 MM<sup>2</sup>)  
BROWN (L)  
BLUE (N)

DC OUTPUT (2 x 0,5 MM<sup>2</sup>)  
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)



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