

# SS5-6C350

LED-Netzteil für 350 mA Konstantstrom

9...17 Vdc, 3.15... 5.95W, IP65, Einbau-Installation, nicht-dimmbar



## Elektrische Daten

<b>Nenneingangsspannung</b>	220...240 Vac	
<b>Eingangsspannungsbereich (AC)</b>	198...264 Vac	
<b>Eingangsspannungsbereich (DC)</b>	176...370 Vdc	
<b>Netzfrequenz</b>	50/60 Hz	
<b>Leistungsfaktor (<math>\lambda</math>)</b>	0,60 C	Volllast
<b>Eingangstrom</b>	0,08 A	
<b>Leerlaufverluste</b>	$\leq 0,5$ W	
<b>Einschaltstrom</b>	10 A Max.	$t_h = 100 \mu s$ , Kalt Start
<b>Berührungstrom</b>	$< 0,7$ mA	240 Vac
<b>Ausgangsspannung</b>	9...17 Vdc	
<b>Ausgangsstrom</b>	350 mA	
<b>Nennausgangsleistung</b>	3,15...5,95 W	
<b>Effizienz</b>	74 %	Volllast
<b>Lebensdauer</b>	50.000 h	
<b>Dimmbar</b>	Nein	

## Betriebsbedingung

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

## Schutzeinrichtung

<b>Kurzschlusschutz</b>	Ja *	
<b>Überlastschutz</b>	Ja *	
<b>Leerlaufschutz</b>	Ja *	
<b>Überspannungsschutz</b>	Ja *	Eingang: 264Vac max. Ausgang: $\leq 44V$
<b>Übertemperaturschutz</b>	Ja *	

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

## Normen & Zertifikate

<b>Normen</b>	EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN62493 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 EN 55015, EN 61547 EN 60598-1, EN 57710
<b>Prüfzeichen</b>	CE, UKCA
<b>RoHS übereinstimmend</b>	Ja

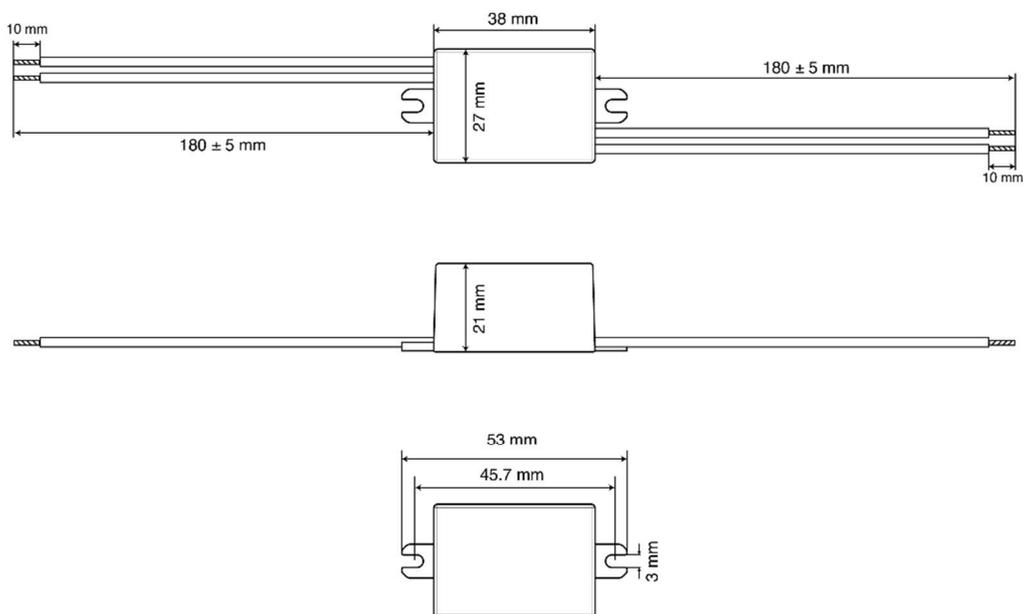
## Installation

<b>Kabellänge, eingangseitig</b>	180 ± 5 mm										
<b>Kabellänge, ausgangseitig</b>	180 ± 5 mm										
<b>Kabelquerschnitt, eingangseitig</b>	2 x 0.5mm <sup>2</sup>										
<b>Kabelquerschnitt, ausgangseitig</b>	2 x 22AWG										
<b>Kabelende, eingangseitig</b>	10 mm verzinkt										
<b>Kabelende, ausgangseitig</b>	10 mm verzinkt										
<b>Leistungsschalter / circuit breaker (230V)</b>	<table border="0"> <tr> <td>10A Typ B: 17 Stk.</td> <td>10A Typ C: 37 Stk.</td> </tr> <tr> <td>13A Typ B: 23 Stk.</td> <td>13A Typ C: 48 Stk.</td> </tr> <tr> <td>16A Typ B: 28 Stk.</td> <td>16A Typ C: 59 Stk.</td> </tr> <tr> <td>20A Typ B: 35 Stk.</td> <td>20A Typ C: 74 Stk.</td> </tr> <tr> <td>25A Typ B: 44 Stk.</td> <td>25A Typ C: 92 Stk.</td> </tr> </table>	10A Typ B: 17 Stk.	10A Typ C: 37 Stk.	13A Typ B: 23 Stk.	13A Typ C: 48 Stk.	16A Typ B: 28 Stk.	16A Typ C: 59 Stk.	20A Typ B: 35 Stk.	20A Typ C: 74 Stk.	25A Typ B: 44 Stk.	25A Typ C: 92 Stk.
10A Typ B: 17 Stk.	10A Typ C: 37 Stk.										
13A Typ B: 23 Stk.	13A Typ C: 48 Stk.										
16A Typ B: 28 Stk.	16A Typ C: 59 Stk.										
20A Typ B: 35 Stk.	20A Typ C: 74 Stk.										
25A Typ B: 44 Stk.	25A Typ C: 92 Stk.										

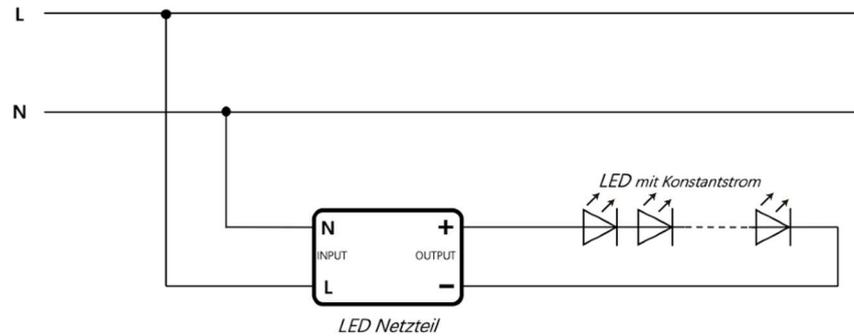
## Abmessung

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 (-)



## Anschlussplan



## Sicherheitshinweis



Bei direktem oder indirektem Kontakt mit spannungsführenden Teilen kommt es zu einer gefährlichen Körperdurchströmung. Elektrischer Schock, Verbrennungen oder der Tod können die Folge sein. Bei unsachgemäß ausgeführten Arbeiten an spannungsführenden Teilen besteht Brandgefahr.

- Vor Montage und Demontage Netzspannung freischalten!
- Arbeiten am 230 V-Netz nur von Fachpersonal ausführen lassen.