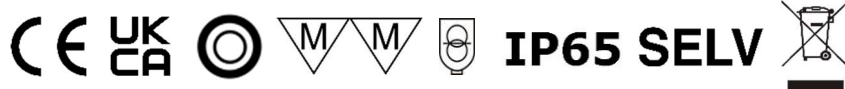


SS5-6C500

LED-Netzteil für 500 mA Konstantstrom

6...12 Vdc, 3...6 W, IP65, Einbau-Installation, nicht-dimmbar

Flackerfrei gemäß IEEE 1789



Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	220...240 Vac	
Eingangsspannungsbereich (AC)	198...264 Vac	
Eingangsspannungsbereich (DC)	176...370 Vdc	
Netzfrequenz	50/60 Hz	
Leistungsfaktor (λ)	0,60 C	Volllast
Eingangsstrom	0,08 A	
Leerlaufverluste	$\leq 0,5$ W	
Einschaltstrom	10 A Max.	$t_h = 100 \mu s$, Kalt Start
Berührungstrom	$< 0,7$ mA	240 Vac
Ausgangsspannung	6...12 Vdc	
Ausgangsstrom	500 mA	
Nennausgangsleistung	3...6 W	
Effizienz	74 %	Volllast
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 *	Eingang: 264Vac max. Ausgang: $\leq 44V$
Übertemperaturschutz	Ja *	

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

Normen & Zertifikate

Normen	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
Prüfzeichen	CE, UKCA
RoHS übereinstimmend	Ja

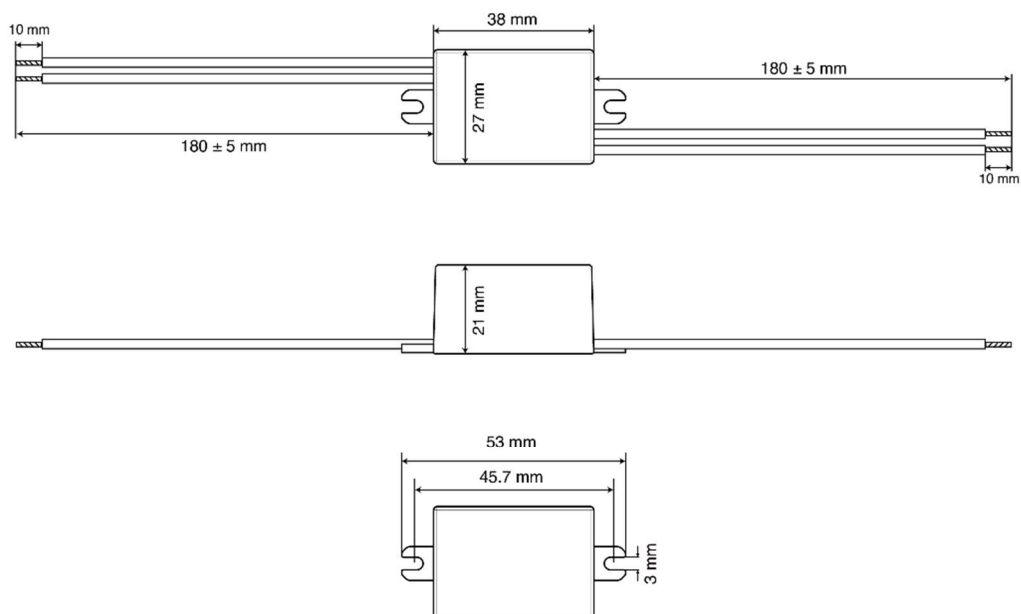
Installation

Kabellänge, eingangseitig	175 ± 5 mm										
Kabellänge, ausgangseitig	180 ± 5 mm										
Kabelquerschnitt, eingangseitig	2 x 0.5mm ²										
Kabelquerschnitt, ausgangseitig	2 x 22AWG										
Kabelende, eingangseitig	10 mm verzinkt										
Kabelende, ausgangseitig	10 mm verzinkt										
Leistungsschalter / circuit breaker (230V)	<table> <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.										

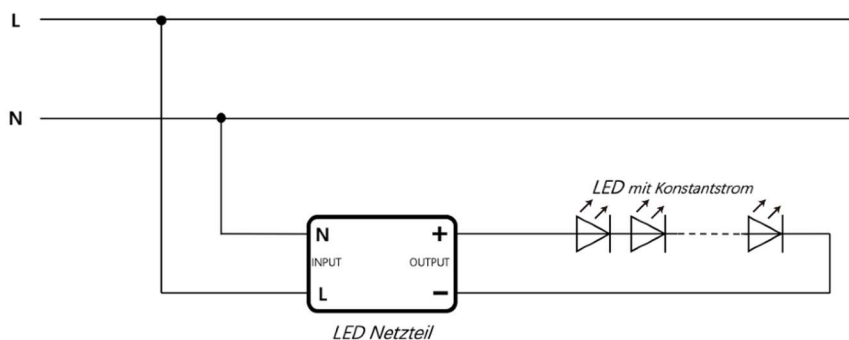
Abmessung

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

DC OUTPUT (2 x 0.5 MM²)
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.