

SS-6V12

LED-Netzteil für 12 Vdc Konstantspannung
0,5 A (6 W) max., IP20, Einbau-Installation, nicht-dimmbar
Flackerfrei gemäß IEEE 1789



Elektrische Daten

Nennspannung	220...240 Vac	
Eingangsspannung	176...280 Vac	
Netzfrequenz	50/60 Hz	
Leistungsfaktor (λ)	$\geq 0,8$	Volllast, 230 Vac
Eingangsstrom	0,08 A max.	Volllast, 198 Vac
Leerlaufverluste	$\leq 0,5$ W	
Einschaltstrom	10 A max.	
Schutzleiterstrom	$< 0,7$ mA	240 Vac
Ausgangsspannung	12 Vdc	
Ausgangsstrom	0...0,5 A	
Nennausgangsleistung	6 W max.	
Effizienz	≥ 75 %	
Lebensdauer	> 44.000 h	45 °C
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

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

Normen & Zertifikate

Normen (LVD)	EN 61347-1, EN 61347-2-13 EN 62384
Normen (EMV)	EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 EN 61000-4-2, EN 61000-4-5 EN 55015, EN 61547
Prüfzeichen	CE
RoHS übereinstimmend	Ja

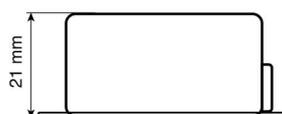
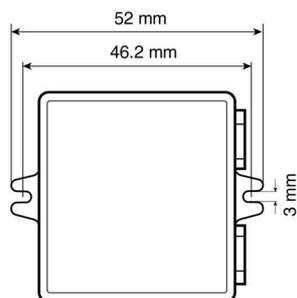
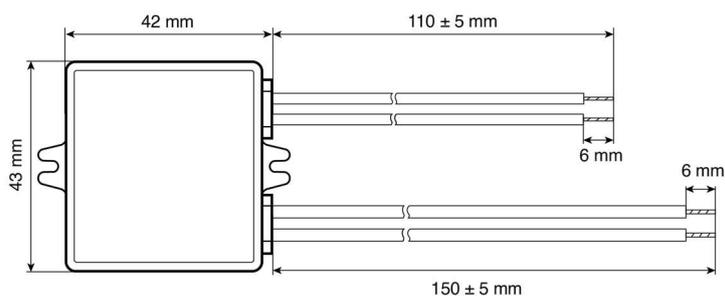
Installation

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

Abmessung

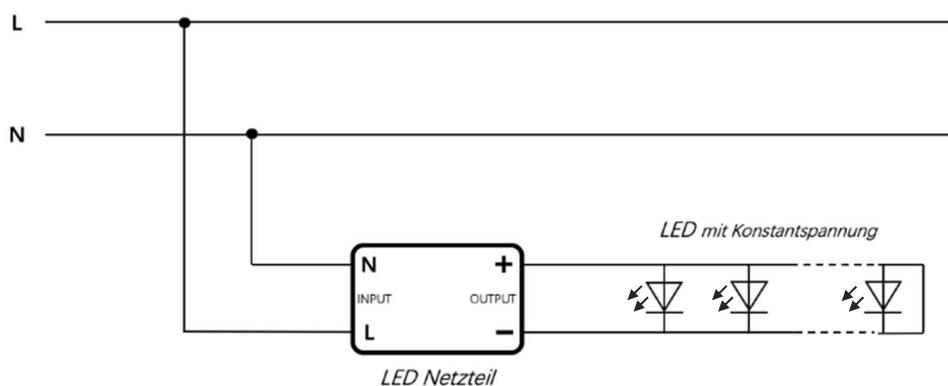
AC INPUT (2 x 0.5 MM²)
BROWN (L)
BLUE (N)

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



Unspecified tolerance: ±2

Anschlussplan



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.