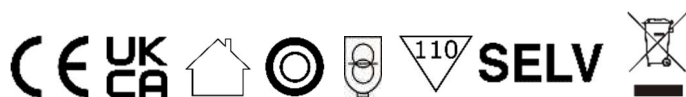


SS-18V12

LED-Netzteil für 12 Vdc Konstantspannung

1,5 A (18 W) max., IP20, Einbau-Installation, nicht-dimmbar

Flackerfrei gemäß IEEE 1789



Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	220...240 Vac	
Eingangsspannungsbereich	176...264 Vac	
Nenneingangsspannung (DC)	198...254VDC	
Eingangsspannungsbereich (DC)	176...280VDC	
Netzfrequenz	50/60 Hz	
Leistungsfaktor (λ)	0.85 C	Vollast, 230 Vac
Eingangstrom	0,18 A max.	Vollast, 176 Vac
Leerlaufverluste	$\leq 0,5$ W	
Einschaltstrom	10 A max.	Vollast, 230 Vac
Schutzleiterstrom	$< 0,7$ mA	240 Vac
Ausgangsspannung	12 Vdc	
Ausgangsstrom	0...1.5 A	
Nennausgangsleistung	18 W max.	
Effizienz	≥ 80 %	Vollast, 230 Vac
Lebensdauer	> 30.000 h	45 °C
Dimmbar	Nein	

Betriebsbedingung

Umgebungstemperatur (t_a)	-20...+45 °C
Max. Oberflächentemperatur (t_c)	85 °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 & Zertifikate

Normen	EN 61347-1, EN 61347-2-13 EN 62384, EN 62493 EN 55015, EN 61547 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Prüfzeichen	CE, UKCA
RoHS übereinstimmend	Ja

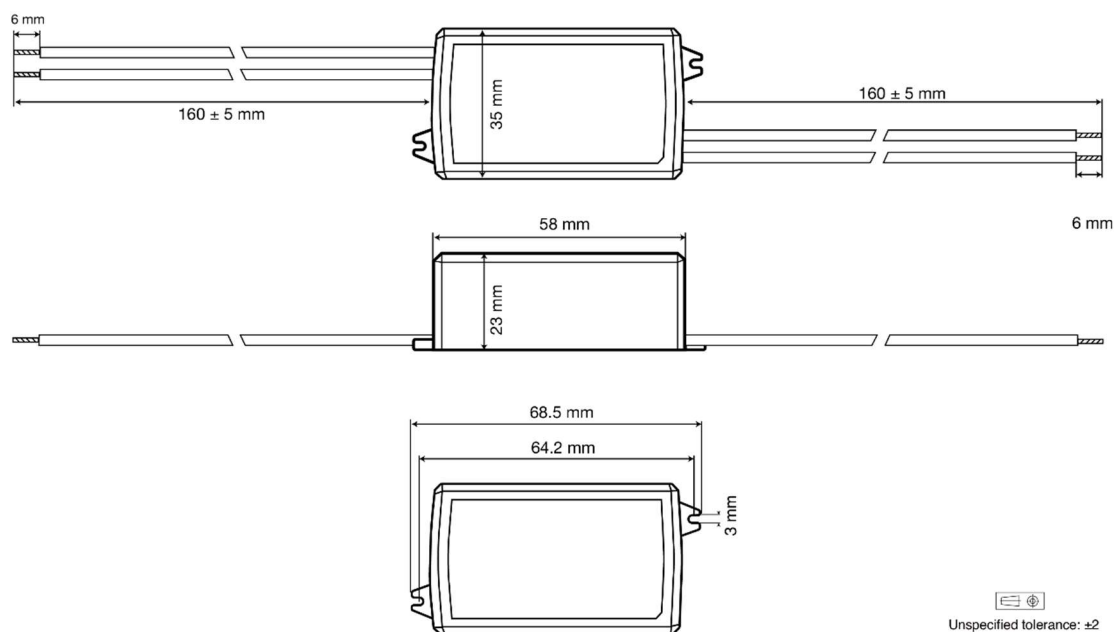
Installation

Kabellänge, eingangseitig	160 ± 5 mm
Kabellänge, ausgangseitig	160 ± 5 mm
Kabelquerschnitt, eingangseitig	2 x 0,5 mm ² (20 AWG)
Kabelquerschnitt, ausgangseitig	2 x 0,5 mm ² (20 AWG)
Kabelende, eingangseitig	6 mm verzinkt
Kabelende, ausgangseitig	6 mm verzinkt

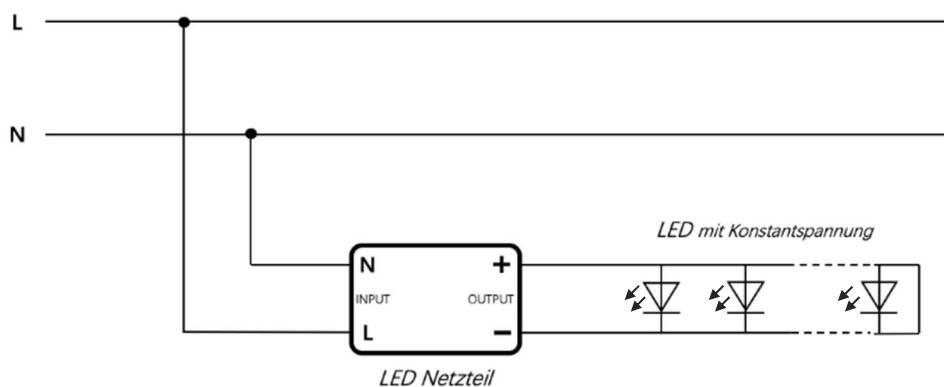
Abmessung

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

DC OUTPUT (2 x 0.5 MM²)
RED (+)
BLACK (-)



Anschluss



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.