

SS-6V24

LED-Netzteil für 24 Vdc Konstantspannung

0,25 A (6 W) max., IP20, Einbau-Installation, nicht-dimmbar

Flackerfrei gemäß IEEE 1789



Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	220...240 Vac	
Eingangsspannungsbereich	198...264 Vac	
Nenneingangsspannung (DC)	198...254 Vdc	
Eingangsspannungsbereich (DC)	176...280 Vdc	
Netzfrequenz	50/60 Hz	
Leistungsfaktor (λ)	0,8 C	Vollast, 230 Vac
Eingangstrom	0,08 A max.	Vollast, 198 Vac
Leerlaufverluste	$\leq 0,5$ W	
Einschaltstrom	10 A max.	
Schutzleiterstrom	$< 0,7$ mA	240 Vac
Ausgangsspannung	24 Vdc	
Ausgangsstrom	0...0,25 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 *	$> 25,2$ 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

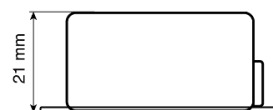
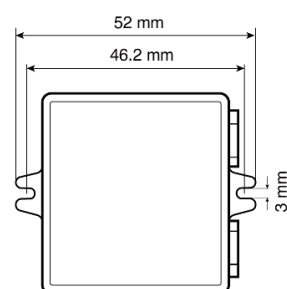
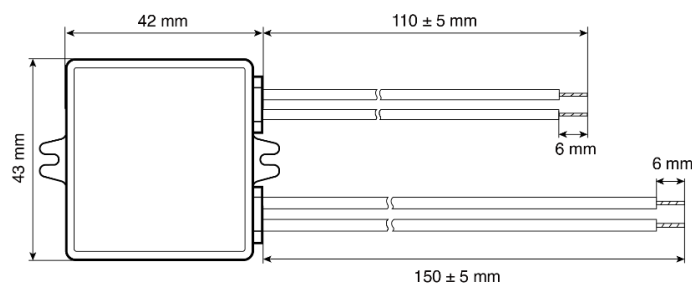
Installation

Kabellänge, eingangseitig	150 ± 5 mm	
Kabellänge, ausgangseitig	110 ± 5 mm	
Kabelquerschnitt, eingangseitig	2 x 0.5 mm² (20 AWG)	
Kabelquerschnitt, ausgangseitig	2 x 0.34 mm² (22 AWG)	
Kabelende, eingangseitig	6 mm verzinkt	
Kabelende, ausgangseitig	6 mm verzinkt	
Leistungsschalter / circuit breaker (230V)	10A Typ B: 100 Stk.	10A Typ C: 100 Stk.
	16A Typ B: 160 Stk.	16A Typ C: 160 Stk.
	20A Typ B: 200 Stk.	20A Typ C: 200 Stk.

Abmessung

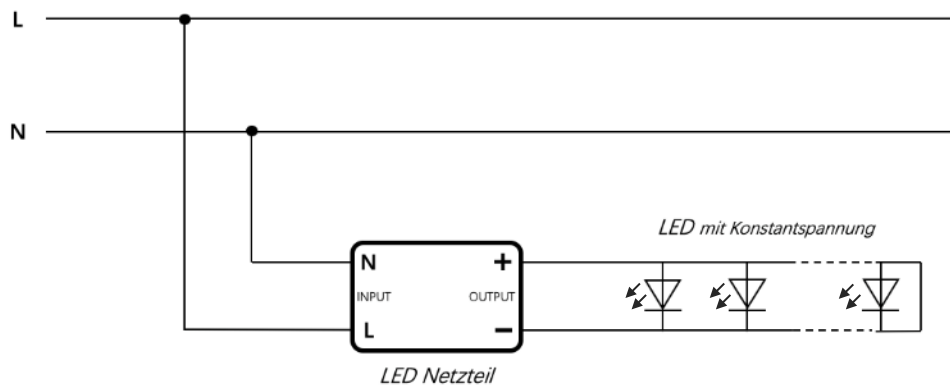
AC INPUT (2 x 0.5 MM²)
BROWN (L)
BLUE (N)

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.