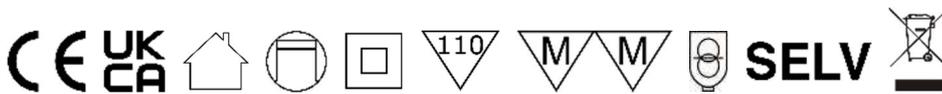


LS-120V24

LED-Netzteil für 24 Vdc Konstantspannung

5 A (120 W) max., IP20, unabhängige Installation, nicht-dimmbar

Flackerfrei gemäß IEEE 1789



Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	220...240 Vac	
Eingangsspannungsbereich	198...264 Vac	
Netzfrequenz	50/60 Hz	
Leistungsfaktor (λ)	> 0,9	Volllast, 220...240 Vac
Eingangstrom	0,74 A max.	Volllast, 198 Vac
Leerlaufverluste	$\leq 0,5$ W	
Einschaltstrom	55 A max.	Volllast, 240 Vac
Ableitstrom	< 0,7 mA	240 Vac
Ausgangsspannung	24 Vdc	
Ausgangsstrom	0...5 A	
Nennausgangsleistung	120 W max.	
Effizienz	≥ 91 %	Volllast, 240 Vac
Lebensdauer	> 44.000 h	Volllast, 40 °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 *	>25,2 Vdc
Übertemperaturschutz	Ja *	

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

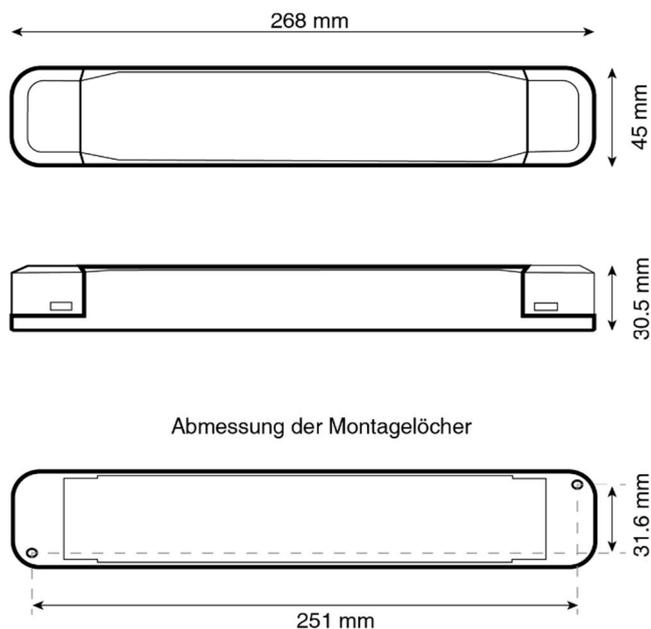
Normen & Zertifikate

Normen	EN 61347-1, EN 61347-2-13 EN 62493, EN 55015, EN 61547 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 EN 61000-4-2, EN 61000-4-5
Prüfzeichen	CE, UKCA
RoHS übereinstimmend	Ja

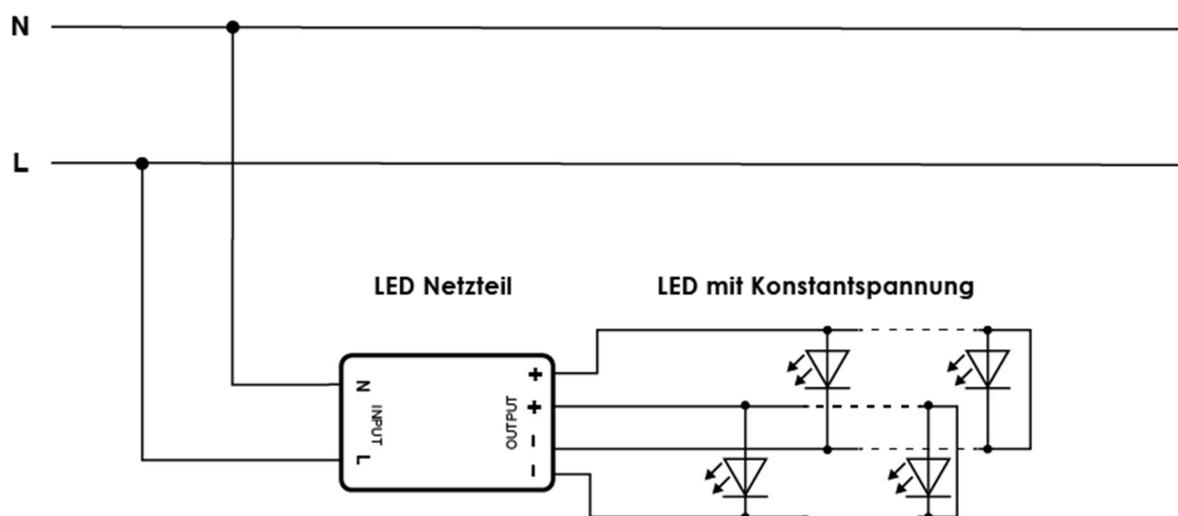
Abmessung & Installation

Art der Installation	Unabhängige Installation
Art des Anschluss	Federklemme
Leitungsquerschnitt, eingangseitig	0,5...1,5 mm ²
Leitungsquerschnitt, ausgangseitig	0,5...1,5 mm ²
Abisolierlänge, eingangseitig	7,0...9,0 mm
Abisolierlänge, ausgangseitig	7,0...9,0 mm

Abmessung



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.