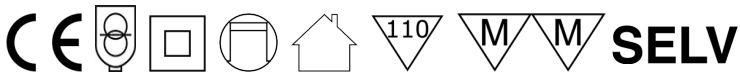


LS-120V24S

LED-Netzteil für 24 Vdc Konstantspannung

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

Flackerfrei gemäß IEEE 1789





Elektrische Daten

Nennspannung	220...240 Vac	
Eingangsspannung	198...264 Vac	
Netzfrequenz	50/60 Hz	
Leistungsfaktor (λ)	> 0,90	220...240 Vac
Eingangstrom	0.74 A	Volllast, 198 Vac
Leerlaufverluste	$\leq 0,5$ W	
Einschaltstrom	45 A max.	
Schutzleiterstrom	< 0,7 mA	240 Vac
Ausgangsspannung	24 Vdc	
Ausgangsstrom	5 A	
Nennausgangsleistung	120 W max.	
Effizienz	≥ 91 %	
Lebensdauer	> 44,000 h	40 °C
Dimmbar	Nein	

Betriebsbedingung

Umgebungstemperatur (t_a)	-20...+40 °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 *	
Übertemperaturschutz	Ja *	

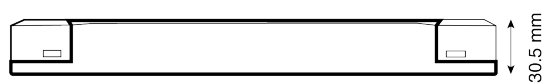
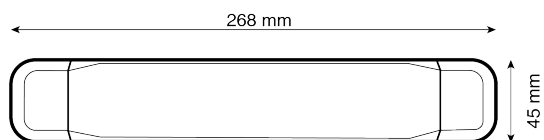
(*) Der Ausgang schaltet sich aus und wird wiederhergestellt, nachdem das Problem beseitigt wird und der Netzteil erneut gestartet.

Normen & Zertifikate

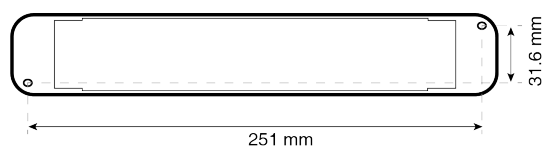
Normen (LVD)	EN 61347-1, EN 61347-2-13 EN 62493
Normen (EMV)	EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 EN 61000-4-2, EN 61000-4-5 EN 55015, EN 61547
Prüfzeichen	CE
RoHS übereinstimmend	Ja

Abmessung & Installation

Art der Installation	Unabhängige Installation
Art des Anschluss	Schraubklemme
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 der Montagelöcher



Anschlussplan

