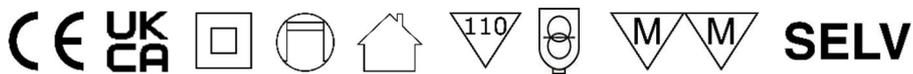


US-150V12T

LED-Netzteil für 12 Vdc Konstantspannung

11 A (132 W) max., IP20, unabhängige Installation, nicht-dimmbar

Flackerfrei gemäß IEEE 1789



Explosionszeichnung



Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	220...240 Vac	
Netzfrequenz	50/60 Hz	
Leistungsfaktor (λ)	$\geq 0,95$	Vollast
Eingangstrom	1 A max.	Vollast
Leerlaufverluste	$\leq 0,5$ W	
Einschaltstrom	70 A max.	
Ausgangsspannung	12 Vdc	
Ausgangsstrom	0...11 A	
Nennausgangsleistung	132 W max.	Vollast
Effizienz	≥ 92 %	Vollast
Lebensdauer	30.000 h	
Dimmbar	Nein	

Betriebsbedingung

Umgebungstemperatur (t_a)	-25...+45 °C
Max. Oberflächentemperatur (t_c)	90 °C
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

Schutzeinrichtung

Kurzschlusschutz	Ja *
Überlastschutz	Ja *
Überspannungsschutz	Ja *
Übertemperaturschutz	Ja *

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

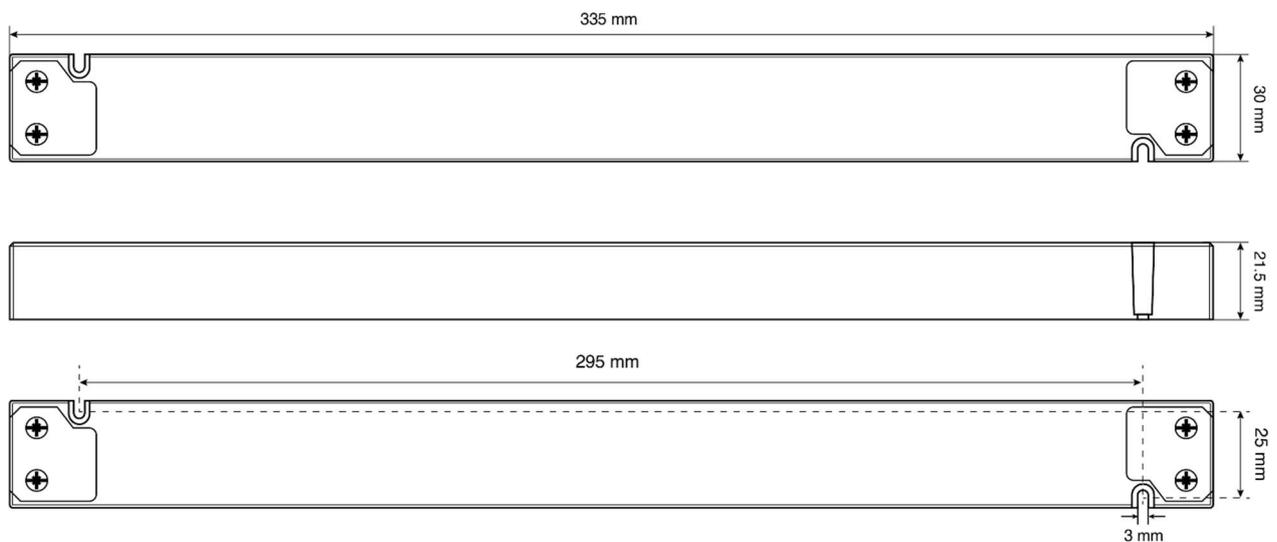
Normen & Zertifikate

Normen	EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 60598-1 EN 62493, EN 57710 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015, EN 61547
Prüfzeichen	CE, UKCA

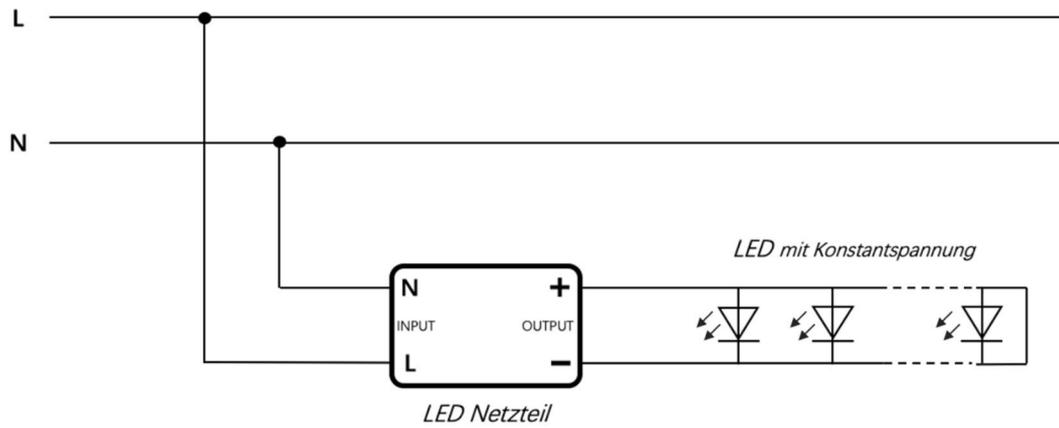
Installation

Art der Installation	Unabhängige Installation	
Art des Anschluss	Schraubklemme	
Leitungsquerschnitt, eingangseitig	0,75...1,5 mm ²	
Leitungsquerschnitt, ausgangseitig	0,75...1,0 mm ²	
Abisolierlänge, eingangseitig	6,0 mm	
Abisolierlänge, ausgangseitig	6,0 mm	
Leistungsschalter / circuit breaker (230V)	10A Typ B: 3 Stk. 13A Typ B: 4 Stk. 16A Typ B: 5 Stk. 20A Typ B: 7 Stk. 25A Typ B: 8 Stk.	10A Typ C: 7 Stk. 13A Typ C: 9 Stk. 16A Typ C: 11 Stk. 20A Typ C: 14 Stk. 25A Typ C: 18 Stk.

Abmessung



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.