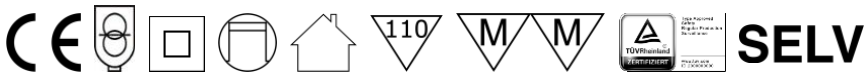


US-60-12 LI

LED-Netzteil für 12 Vdc Konstantspannung
5 A (60 W) max., IP20, unabhängige Installation, nicht-dimmbar



Elektrische Daten

Nennspannung	220...240 Vac	
Eingangsspannung	176...264 Vac	
Netzfrequenz	50/60 Hz	
Leistungsfaktor (λ)	> 0,9	220...240 Vac
Eingangstrom	0,46 A	Volllast, 176 Vac
Leerlaufverluste	$\leq 0,5$ W	
Einschaltstrom	20 A	
Schutzleiterstrom	< 0,5 mA	240 Vac
Ausgangsspannung	12 Vdc	
Ausgangsstrom	0...5 A	
Nennausgangsleistung	60 W max.	
Effizienz	≥ 87 %	
Lebensdauer	> 50000 h	45 °C
Dimmbar	No	

Betriebsbedingung

Umgebungstemperatur (t_a)	-10...+45 °C
Max. Oberflächentemperatur (t_c)	90 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte	10...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 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, TÜV Rheinland
RoHS übereinstimmend	Ja

Abmessung & Installation

Art der Installation	Unabhängige Installation
Art des Anschluss	Schraubklemme
Leitungsquerschnitt, eingangseitig	0,75...1,5 mm ²
Leitungsquerschnitt, ausgangseitig	0,75...1,5 mm ²
Abisolierlänge, eingangseitig	6...8 mm
Abisolierlänge, ausgangseitig	6...8 mm

