

LS-20-350 LI1

LED-Netzteil für 350 mA Konstantstrom

30...50 Vdc, 10,5...17,5 W, IP20, unabhängige Installation, nicht-dimmbar



Elektrische Daten

Eingangsspannung	176...264 Vac	
Nenneingangsspannung (AC)	220...240 Vac	
Nenneingangsspannung (DC)	176...280 Vdc	
Netzfrequenz	50/60 Hz	
Leistungsfaktor (λ)	$\geq 0,9$	Volllast, 240 Vac
Eingangstrom	0,16 A	Volllast, 176 Vac
Einschaltstrom	20 A	
Schutzleiterstrom	$< 0,7$ mA	240 Vac
Ausgangsspannung	30...50 Vdc	
Ausgangsstrom	350 mA	
Nennausgangsleistung	10,5...17,5 W	
Effizienz	≥ 85 %	
Lebensdauer	> 50000 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 *
Überspannungsschutz	Ja *
Übertemperaturschutz	Nein

(*) 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 62384
Normen (EMV)	EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 EN 61000-4-2, EN 61000-4-5 EN 55015, EN 61547
Prüfzeichen	CE, KEMA, ENEC
RoHS übereinstimmend	Ja

Abmessung & Montage

Art der Installation	Unabhängige Installation
Art des Anschluss	Federzugklemme
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

