

SLP03SS

LED-Netzteil für 350 mA Konstantstrom

0,5...10 Vdc, 0,175...3,5 W, IP65, Einbau-Installation, nicht-dimmbar



Elektrische Daten

Nennspannung	100...240 Vac	
Eingangsspannung	90...264 Vac	
Netzfrequenz	50/60 Hz	
Leistungsfaktor (λ)	$\geq 0,45$	100...240 Vac
Eingangsstrom	0,08 A	Volllast, 90 Vac
Leerlaufverluste	$\leq 0,3$ W	
Einschaltstrom	10 A	Volllast, 240 Vac
Schutzleiterstrom	$< 0,5$ mA	240 Vac
Ausgangsspannung	0,5...10 Vdc	
Ausgangsstrom	350 mA	
Nennausgangsleistung	0,175...3,5 W	
Effizienz	≥ 60 %	Volllast, 230 Vac
Lebensdauer	> 30000 h	50 °C
Dimmbar	No	

Betriebsbedingung

Umgebungstemperatur (t_a)	-10...+50 °C
Max. Oberflächentemperatur (t_c)	75 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte	10...90 %
Schutzklasse	II
Schutzart	IP65

Schutzeinrichtung

Kurzschlusschutz	Ja *	
Überlastschutz	Ja *	105...120 %
Überspannungsschutz	Ja *	> 12 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
Normen (EMV)	EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 EN 61000-4-2, EN 61000-4-5 EN 55015, EN 61547
Prüfzeichen	CE, SEMKO (Intertek)
RoHS übereinstimmend	Ja

Abmessung & Montage

Art der Installation	Einbau-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

