

CS5-12C350

LED-Netzteil für 350 mA Konstantstrom

20...35 Vdc, 7...12,3 W, IP65, Einbau-Installation, nicht-dimmbar

Flackerfrei gemäß IEEE 1789



Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	100...240 Vac	
Eingangsspannungsbereich	90...264 Vac	
Netzfrequenz	50/60 Hz	
Leistungsfaktor (λ)	0,92 C	Volllast, 100...240 Vac
Eingangstrom	0,19 A max.	Volllast, 90 Vac
Leerlaufverluste	$\leq 0,5$ W	
Einschaltstrom	30 A Max.	
Ableitstrom	$< 0,7$ mA	240 Vac
Ausgangsspannung	20...35 Vdc	
Ausgangsstrom	350 mA	
Nennausgangsleistung	7...12,3 W	
Effizienz	≥ 81 %	
Lebensdauer	> 50.000 h	50 °C
Dimmbar	Nein	

Betriebsbedingung

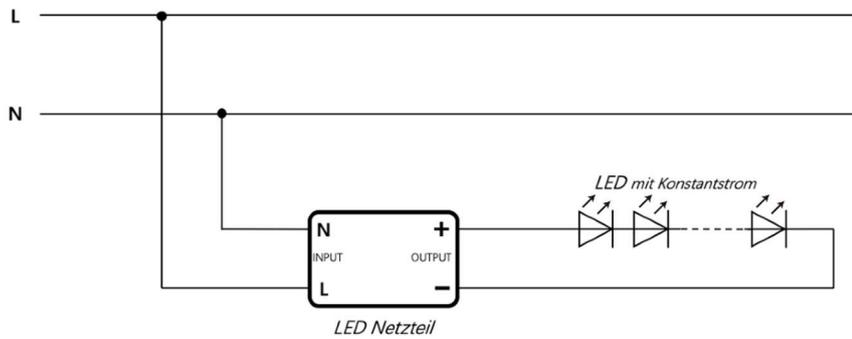
Umgebungstemperatur (t_a)	-20...+50 °C
Max. Oberflächentemperatur (t_c)	85 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte	20...90 %
Schutzklasse	II
Schutzart	IP65

Schutzeinrichtung

Kurzschlusschutz	Ja *	
Überlastschutz	Ja *	103...120 %
Überspannungsschutz	Ja *	> 45 Vdc

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

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.