CS5-18C700

LED-Netzteil für 700 mA Konstantstrom
15,5...26 Vdc, 10,9…18,2 W, IP65, Einbau-Installation, nicht-dimmbar
Flackerfrei gemäß IEEE 1789

IP65 SELV

BUILT-IN INSTALLATION

FLICKER FREE

Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	100...240 Vac	
Eingangsspannungsbereich	90...264 Vac	
Netzfrequenz	50/60 Hz	
Leistungsfaktor (λ)	0,94C	Volllast, 100-240 Vac
Eingangstrom	0,28 A max	Volllast, 90 Vac
Einschaltstrom	30 A max.	
Ableitstrom	< 0,7 mA	240 Vac
Ausgangsspannung	15,5...26 Vdc	
Ausgangsstrom	700 mA	
Nennausgangsleistung	10,9…18,2 W	
Effizienz	≥ 86 %	
Lebensdauer	> 50.000 h	Ta: 50 °C, 240 Vac

Betriebsbedingung

Umgebungstemperatur (ta)	-20...+50 °C
Max. Oberflächentemperatur (tc)	80 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte	20…90%
Schutzklasse	II
Schutzart	IP65

Schutzeinrichtung

Kurzschlussschutz	Ja *	
Überlastschutz	Ja *	103…120%
Überspannungsschutz	Ja *	>35 Vdc

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

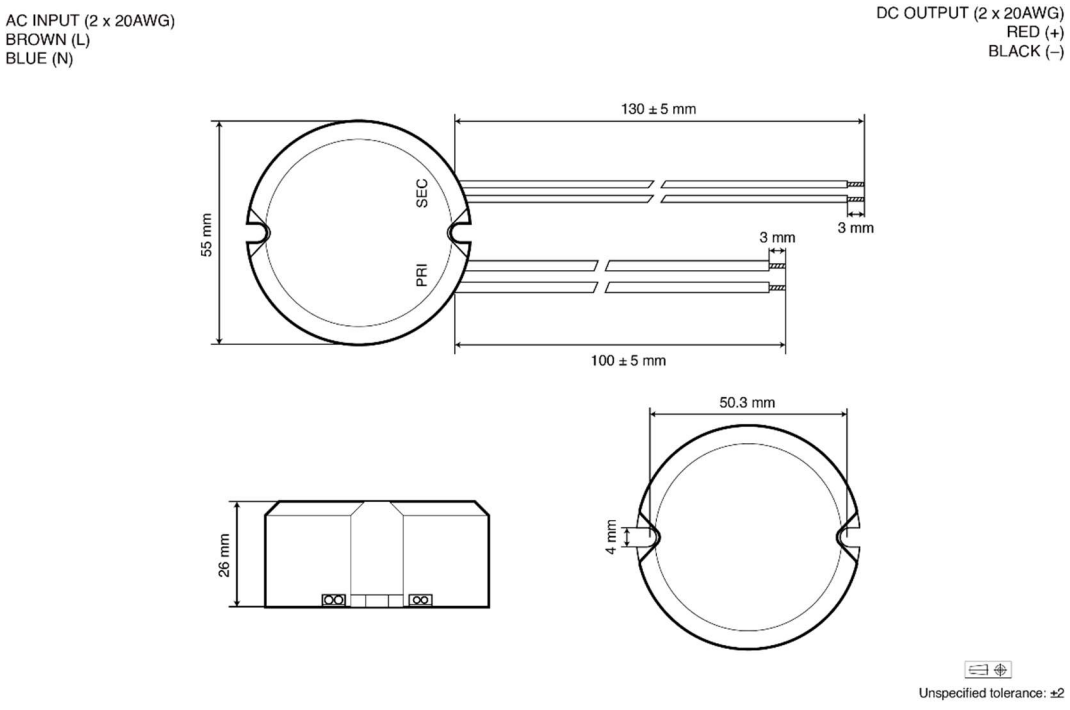
Normen & Zertifikate

Normen	EN 61347-1, EN 61347-2-13 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 EN 55015, EN 61547
Prüfzeichen	CE, UKCA
RoHS übereinstimmend	Ja

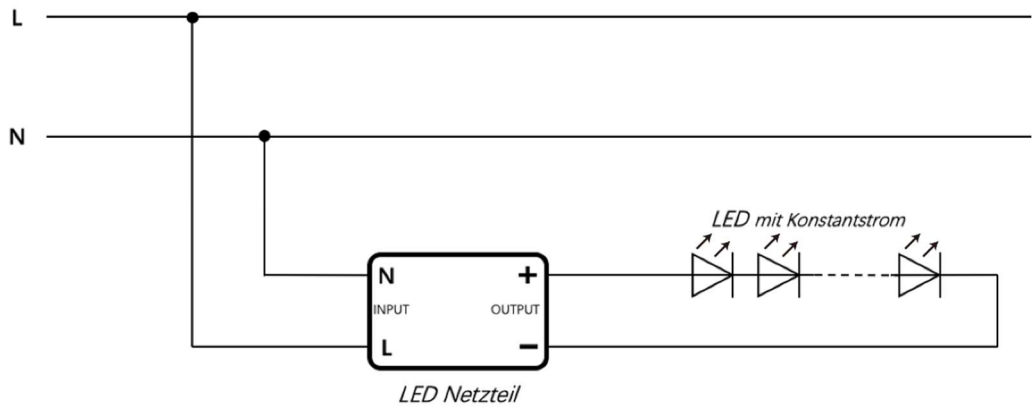
Installation

Kabellänge, eingangseitig	100 ± 5 mm	
Kabellänge, ausgangseitig	130 ± 5 mm	
Leitungsquerschnitt, eingangseitig	2 x 20AWG	
Leitungsquerschnitt, ausgangseitig	2 x 20AWG	
Abisolierlänge, eingangseitig	3 mm	
Abisolierlänge, ausangseitig	3 mm	
Leistungsschalter / circuit breaker (230V)	10A Typ B: 28 Stk.	10A Typ C: 28 Stk.
	16A Typ B: 45 Stk.	16A Typ C: 45 Stk.
	20A Typ B: 57 Stk.	20A Typ C: 57 Stk.

Abmessung



Anschluss



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.