

Datenblatt & Bedienungsanleitung

Modell: CSU-15C300

LED-Netzteil für 300/350 mA Konstantstrom

15...42 Vdc, 4,5...14,7 W, IP20, Einbau-Installation, nicht-dimmbar

Flackerfrei gemäß IEEE 1789



Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	220...240 Vac
Eingangsspannungsbereich	198...264 Vac
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsfaktor (λ)	$\geq 0,9$ Vollast, 230 Vac
Eingangstrom	0,1 A max.
Einschaltstrom	23 A max.
Ableitstrom	$< 250 \mu\text{A}$
Ausgangsspannung	15...42 Vdc
Ausgangsstrom	300 mA, 15...42 V, 4,5...12,6 W 350 mA, 15...42 V, 5,25...14,7 W
Effizienz	$\geq 83 \%$
Lebensdauer	$> 50.000 \text{ h}$
Dimmbar	Nein

Betriebsbedingung

Umgebungstemperatur (t_a)	-20...+60 °C
Max. Oberflächentemperatur (t_c)	90 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte	10...90 %
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

Schutzeinrichtung

Kurzschlusschutz	Ja *
Überlastschutz	Ja *
Leerlaufschutz	Ja *
Übertemperaturschutz	Ja *

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

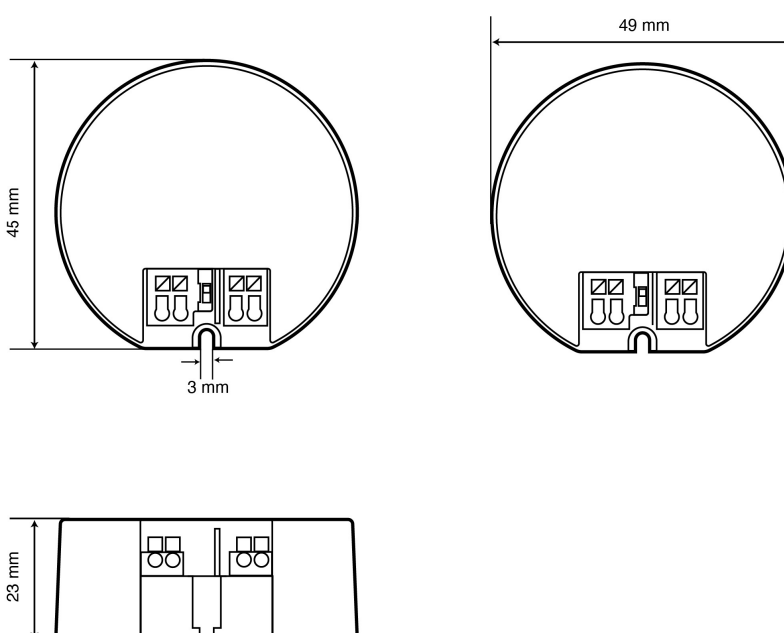
Normen

Normen	EN 61347-1, EN 61347-2-13 EN 62384, EN 55015, EN 61547: 2019 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Kennzeichen	CE, UKCA
RoHS übereinstimmend	Ja

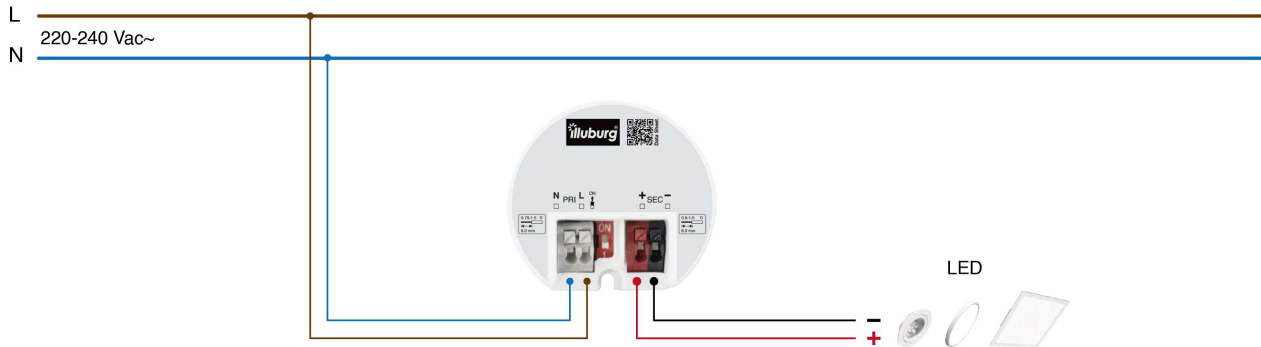
Installation

Art der Installation	Einbau-Installation	
Art des Anschlusses	Federzugklemme	
Leitungsquerschnitt, eingangseitig	0,75...1,5 mm ²	
Leitungsquerschnitt, ausgangseitig	0,5...1,5 mm ²	
Abisolierlänge, eingangseitig	6...8 mm	
Abisolierlänge, ausgangseitig	6...8 mm	
Leistungsschalter / circuit breaker (230V)	10A Typ B: 26 Stk. 13A Typ B: 34 Stk. 16A Typ B: 42 Stk. 20A Typ B: 52 Stk. 25A Typ B: 65 Stk.	10A Typ C: 42 Stk. 13A Typ C: 54 Stk. 16A Typ C: 67 Stk. 20A Typ C: 83 Stk. 25A Typ C: 104 Stk.

Abmessung



Anschlussplan



Wichtiger Hinweis

Laden Sie die Sicherheitshinweise unter www.illuburg.de/infocenter herunter, lesen sich sorgfältig durch und beachten die aufgeführten Hinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie den neuesten Stand verwenden.

Herstellerinformation

Sollten Sie weitere Fragen haben, kontaktieren bitte unseren technischen Support.

HuaTec GmbH
Droopweg 31
20537, Hamburg, Germany

Telefon: +49 40 236448800
E-Mail: info@illuburg.de
Website: www.illuburg.de

