

Datenblatt & Bedienungsanleitung

Modell: CSU-40C1000

LED-Netzteil für 900/1000 mA Konstantstrom

15...42 Vdc, 13,5...42 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)	$\geq 0,95$ Volllast, 230 Vac
Eingangstrom	0,25 A max.
Einschaltstrom	32,2 A max.
Ableitstrom	< 250 μ A
Ausgangsspannung	15...42 V
Ausgangsstrom	900 mA, 15...42 V, 13,5...37,8 W 1000 mA, 15...42 V, 15...42 W
Effizienz	≥ 88 %
Lebensdauer	> 50.000 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.

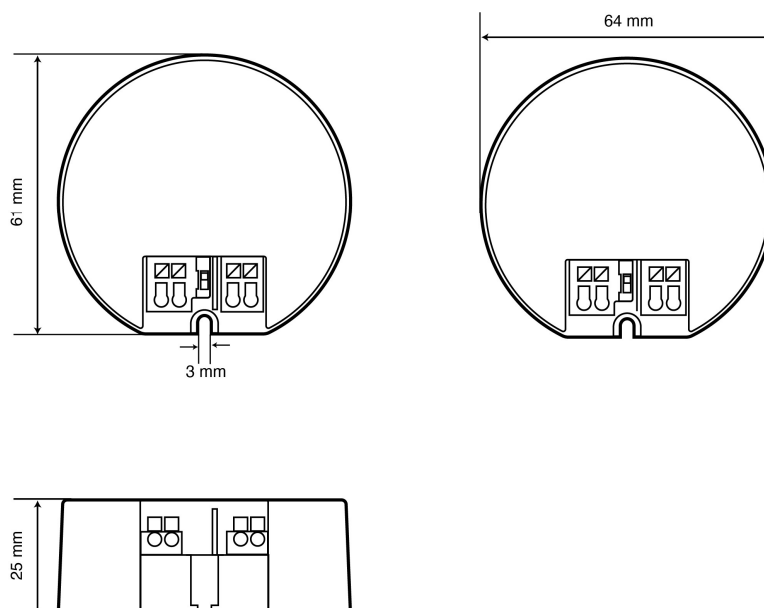
Normen

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

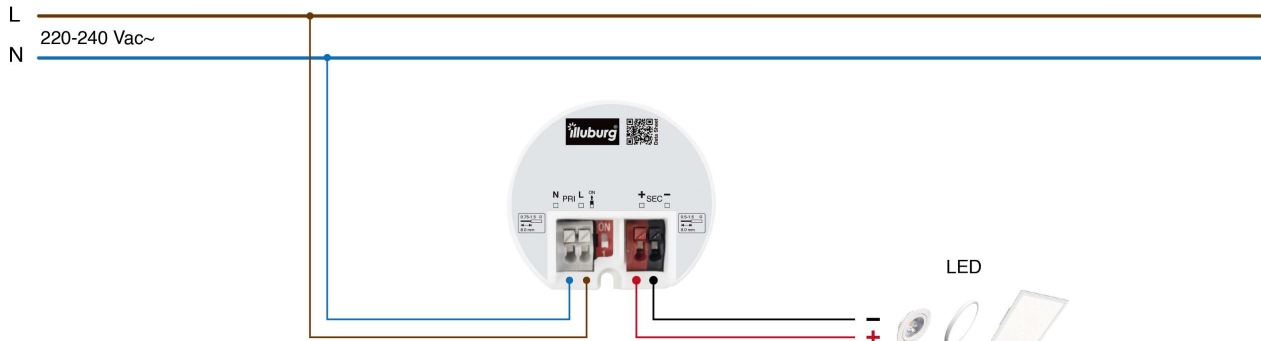
Installation

Art der Installation	Einbau-Installation	
Art des Anschluss	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: 19 Stk. 13A Typ B: 24 Stk. 16A Typ B: 30 Stk. 20A Typ B: 37 Stk. 25A Typ B: 47 Stk.	10A Typ C: 30 Stk. 13A Typ C: 39 Stk. 16A Typ C: 48 Stk. 20A Typ C: 60 Stk. 25A Typ C: 75 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

