

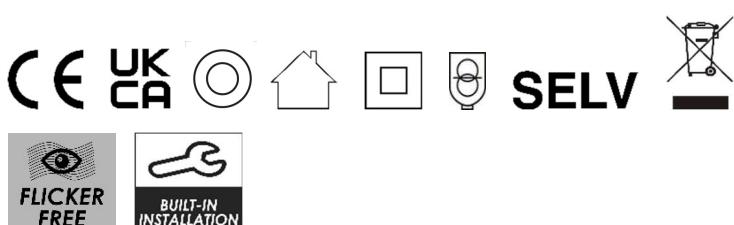
Datenblatt & Bedienungsanleitung

Modell: CSU-24V48

LED-Netzteil für 48 Vdc Konstantspannung

0,52 A (25 W) max., IP20, Einbau-Installation, nicht-dimmbar

Flackerfrei gemäß IEEE 1789



Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	220...240 Vac
Eingangsspannungsbereich	198...264 Vac
Eingangsspannungsbereich (DC)	220...280 Vdc
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsfaktor (λ)	$\geq 0,95$
Eingangstrom	230 Vac, Volllast
Leerlaufverluste	0,16 A max.
Einschaltstrom	$\leq 0,5$ W
Ableitstrom	20 A max.
Ausgangsspannung	I/P to O/P $< 250 \mu\text{A}$
Ausgangsstrom	48 Vdc
Nennausgangsleistung	0,025...0,52 A
Effizienz	25 W max.
Lebensdauer	$\geq 86\%$
Dimmbar	> 50.000 h
	Nein

Betriebsbedingung

Umgebungstemperatur (ta)	-20...+50 °C
Max. Oberflächentemperatur (tc)	90 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte	10...90 %
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

Schutzeinrichtung

Kurzschlussschutz	Ja *
Überlastschutz	Ja *
Leerlaufschutz	Ja *

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

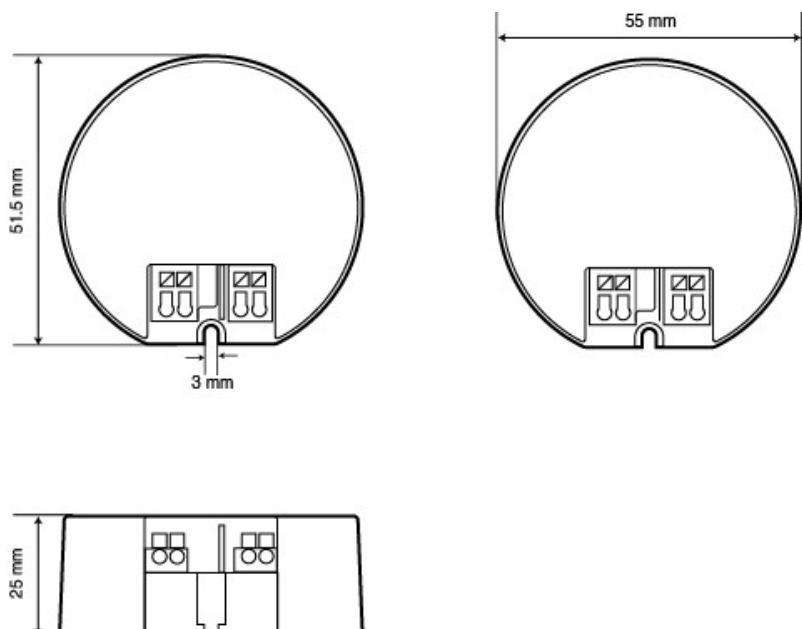
Normen

Normen	EN 61347-1, EN 61347-2-13 EN 62384, EN 55015, EN 61547 EN 62493, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Kennzeichen	CE, UKCA
RoHS übereinstimmend	Ja

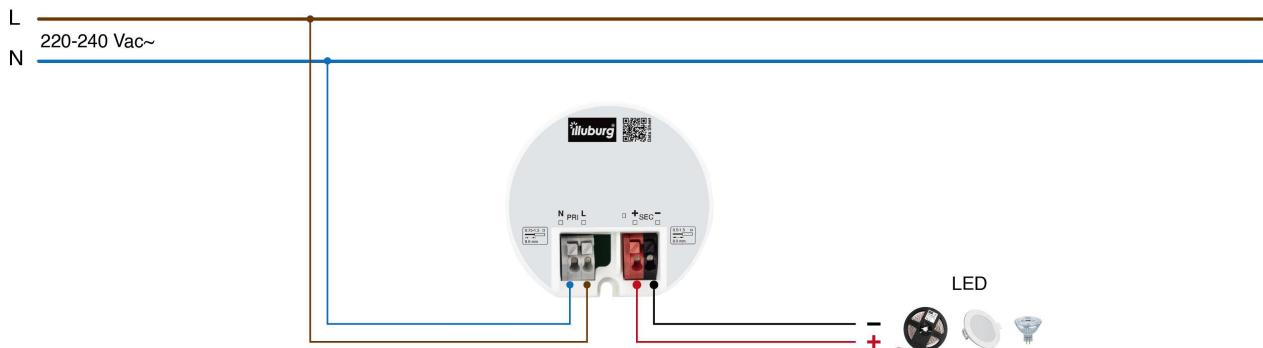
Installation

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	7,0...9,0 mm	
Abisolierlänge, ausgangseitig	7,0...9,0 mm	
Leistungsschalter / circuit breaker (230V)	10A Type B: 30 Stk. 13A Type B: 39 Stk. 16A Type B: 48 Stk. 20A Type B: 60 Stk. 25A Type B: 75 Stk.	10A Type C: 48 Stk. 13A Type C: 62 Stk. 16A Type C: 77 Stk. 20A Type C: 96 Stk. 25A Type C: 120 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

