

Datenblatt & Bedienungsanleitung

Modell: UF4-20V12

LED-Netzteil für 12 Vdc Konstantspannung

1,67 A (20 W) max., IP44, unabhängige Installation, nicht-dimmbar



Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	200...240 Vac	
Eingangsspannungsbereich	180...264 Vac	
Netzfrequenz	50/60 Hz	
Leistungsfaktor (λ)	$\geq 0,8$	
Eingangstrom	0,16 A max.	
Leerlaufverluste	$\leq 0,5$ W	
Ausgangsspannung	12 Vdc	
Ausgangsstrom	0...1,67 A	
Nennausgangsleistung	20 W max.	
Effizienz	≥ 85 %	Vollast, 230 Vac
Lebensdauer	> 30.000 h	Vollast, 230 Vac
Dimmbar	Nein	

Betriebsbedingung

Umgebungstemperatur (t_a)	-20...+45 °C
Max. Oberflächentemperatur (t_c)	85 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte	10...90 %
Schutzklasse	II
Schutzart	IP44

Schutzeinrichtung

Kurzschlusschutz	Ja *
Überlastschutz	Ja *
Überspannungsschutz	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 62493, EN 55015, EN 61547 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Kennzeichen	CE, UKCA
RoHS übereinstimmend	Ja

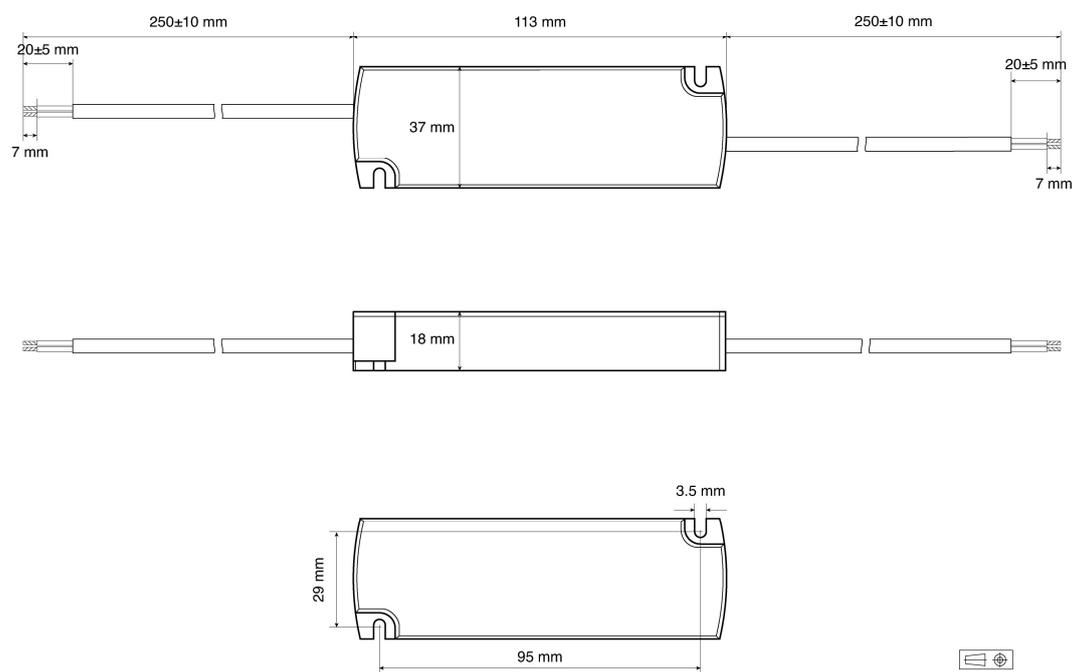
Installation

Art der Installation	Unabhängige Installation
Kabellänge, eingangseitig	250 ± 10 mm
Kabellänge, ausgangseitig	250 ± 10 mm
Kabelquerschnitt, eingangseitig	2 x 1,0 mm ²
Kabelquerschnitt, ausgangseitig	2 x 0,75 mm ²
Kabelende, eingangseitig	7 mm verzinkt
Kabelende, ausgangseitig	7 mm verzinkt

Abmessung

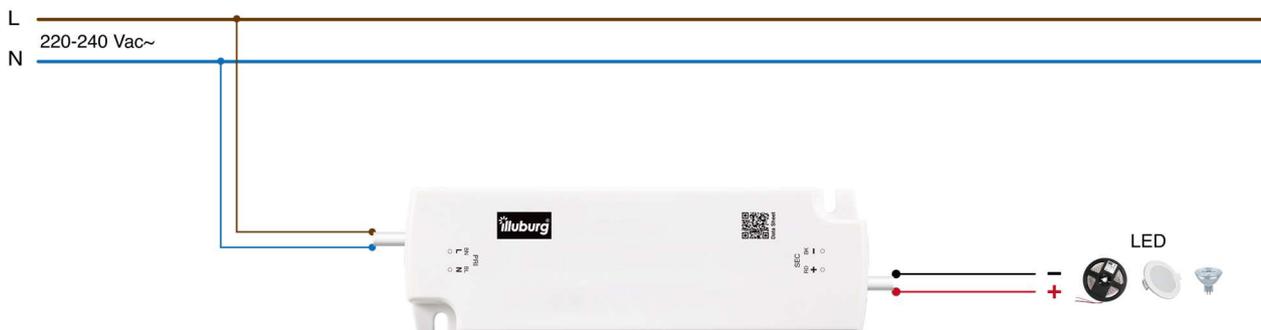
AC INPUT (2 x 1.0 MM²)
 BROWN (L)
 BLUE (N)

DC OUTPUT (2 x 0.75 MM²)
 RED (+)
 BLACK (-)



Unspecified tolerance: ±2

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

