

Datenblatt & Bedienungsanleitung

Modell: UF-20C500

LED-Netzteil für 500 mA Konstantstrom

20...40 Vdc, 10...20 W, IP20, unabhängige Installation, nicht-dimmbar



Explosionszeichnung



Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	200...240 Vac
Eingangsspannungsbereich	180...264 Vac
Netzfrequenz	50/60 Hz
Leistungsfaktor (λ)	$\geq 0,86$
Eingangstrom	0,15 A max.
Ausgangsspannung	20...40 Vdc
Einschaltstrom	20 A max.
Ausgangstrom	500 mA
Nennausgangsleistung	10...20 W
Effizienz	$\geq 86,5 \%$
Lebensdauer	> 50.000 h
Dimmbar	Nein

Betriebsbedingung

Umgebungstemperatur (ta)	-20...+45 °C
Max. Oberflächentemperatur (tc)	85 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte	5...85 %
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

Schutzeinrichtung

Kurzschlusschutz	Ja *
Überlastschutz	Ja *
Überspannungsschutz	Ja *

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

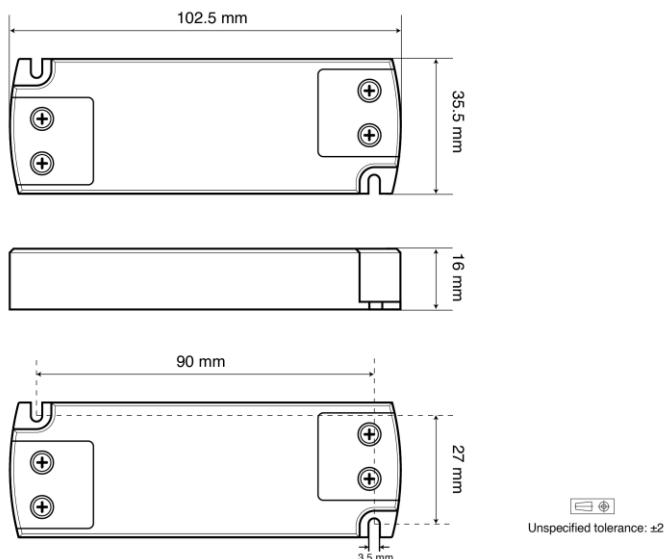
Normen

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

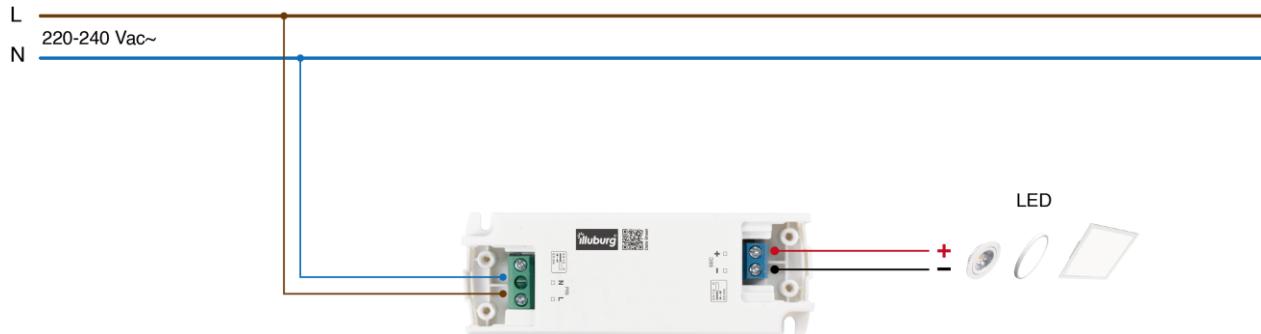
Installation

Art der Installation	Unabhängige Installation		
Art des Anschluss	Schraubklemme		
Leitungsquerschnitt, eingangseitig	0,5...1,5 mm ²		
Leitungsquerschnitt, ausgangseitig	0,5...1,5 mm ²		
Abisolierlänge, eingangseitig	7...8 mm		
Abisolierlänge, ausgangseitig	7...8 mm		
Leistungsschalter / circuit breaker (230V)	10A Typ B: 33 Stk. 13A Typ B: 43 Stk. 16A Typ B: 53 Stk. 20A Typ B: 66 Stk.	10A Typ C: 26 Stk. 13A Typ C: 34 Stk. 16A Typ C: 42 Stk. 20A Typ C: 53 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

