

Datenblatt & Bedienungsanleitung

Modell: UF-15C500

LED-Netzteil für 500 mA Konstantstrom

15...30 Vdc, 7,5...15 W, IP20, unabhängige Installation, nicht-dimmbar



Explosionszeichnung



Elektrische Daten

| | | |
|---|---------------|----------|
| Nenneingangsspannung | 200...240 Vac | |
| Eingangsspannungsbereich | 180...264 Vac | |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz | |
| Leistungsfaktor (λ) | $\geq 0,83$ | |
| Eingangstrom | 0,12 A max. | |
| Einschaltstrom | 20 A max. | |
| Ausgangsspannung | 15...30 Vdc | |
| Ausgangsstrom | 500 mA | |
| Nennausgangsleistung | 7,5...15 W | |
| Effizienz | $\geq 85,5\%$ | Volllast |
| Lebensdauer | > 50.000 h | |
| Dimmbar | Nein | |

Betriebsbedingung

| | |
|--|--------------|
| Umgebungstemperatur (t_a) | -20...+45 °C |
| Max. Oberflächentemperatur (t_c) | 80 °C |
| Zulässige rel. Luftfeuchte | 5...85 % |
| Schutzklasse | II |
| Schutzart | IP20 |

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.

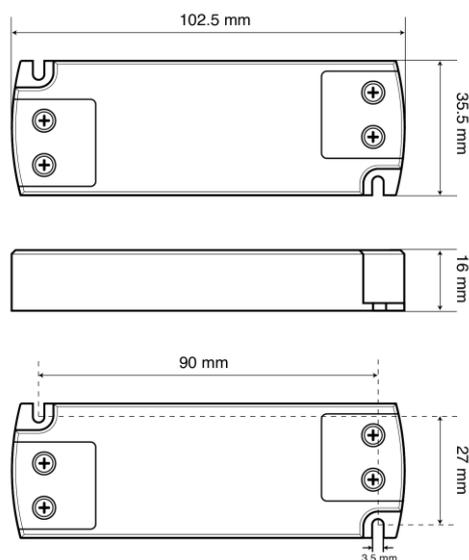
Normen

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

Installation

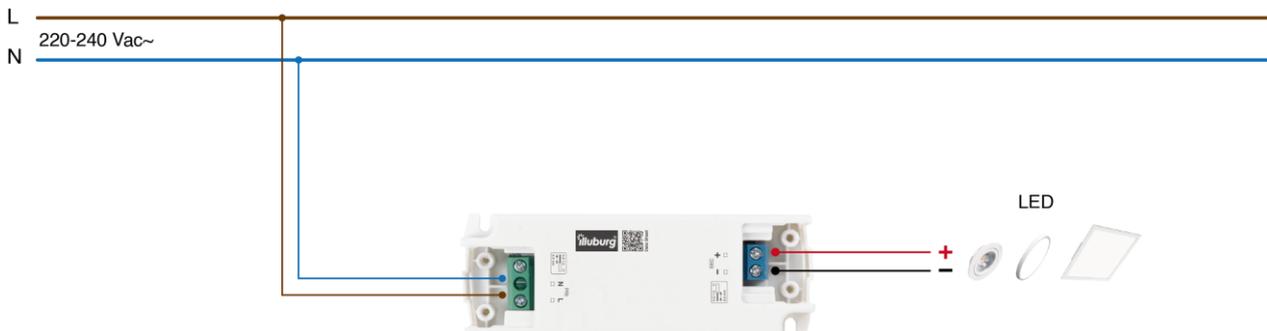
| | | |
|---|--|--|
| Art der Installation | Unabhängige Installation | |
| Art des Anschluss | Schraubklemme | |
| Leitungsquerschnitt, eingangseitig | 0,5...1,5 mm ² | |
| Leitungsquerschnitt, ausgangseitig | 0,5...1,5 mm ² | |
| Abisolierlänge, eingangseitig | 7...8 mm | |
| Abisolierlänge, ausgangseitig | 7...8 mm | |
| Leistungsschalter / circuit breaker (230V) | 10A Typ B: 41 Stk. 13A Typ B: 54 Stk. 16A Typ B: 66 Stk. 20A Typ B: 83 Stk. | 10A Typ C: 33 Stk. 13A Typ C: 43 Stk. 16A Typ C: 53 Stk. 20A Typ C: 66 Stk. |

Abmessung



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

