

Datenblatt & Bedienungsanleitung

Modell: LS7-60V12Y

LED-Netzteil für 12 Vdc Konstantspannung

5 A (60 W) max., IP67, unabhängige Installation, nicht-dimmbar

Flackerfrei gemäß IEEE 1789



CE UK CA   110     SELV  IP67



Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	220...240 Vac	
Eingangsspannungsbereich	198...264 Vac	
Netzfrequenz	50/60 Hz	
Leistungsfaktor (λ)	$\geq 0,9$	Volllast, 220...240 Vac
Eingangstrom	0,4 A max.	Volllast, 220...240 Vac
Leerlaufverluste	$\leq 0,5$ W	
Einschaltstrom	100 A max.	
Ableitstrom	$< 0,25$ mA	
Ausgangsspannung	12 Vdc	
Ausgangstrom	0...5 A	
Nennausgangsleistung	60 W max.	
Effizienz	≥ 86 %	Volllast, 230 Vac
Lebensdauer	> 30.000 h	
Dimmbar	Nein	

Betriebsbedingung

Umgebungstemperatur (t_a)	-20...+45 °C
Max. Oberflächentemperatur (t_c)	85 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte	20...90 %
Schutzklasse	II
Schutzart	IP67

Schutzeinrichtung

Kurzschlussschutz	Ja *
Überlastschutz	Ja *
Übertemperaturschutz	Ja *

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

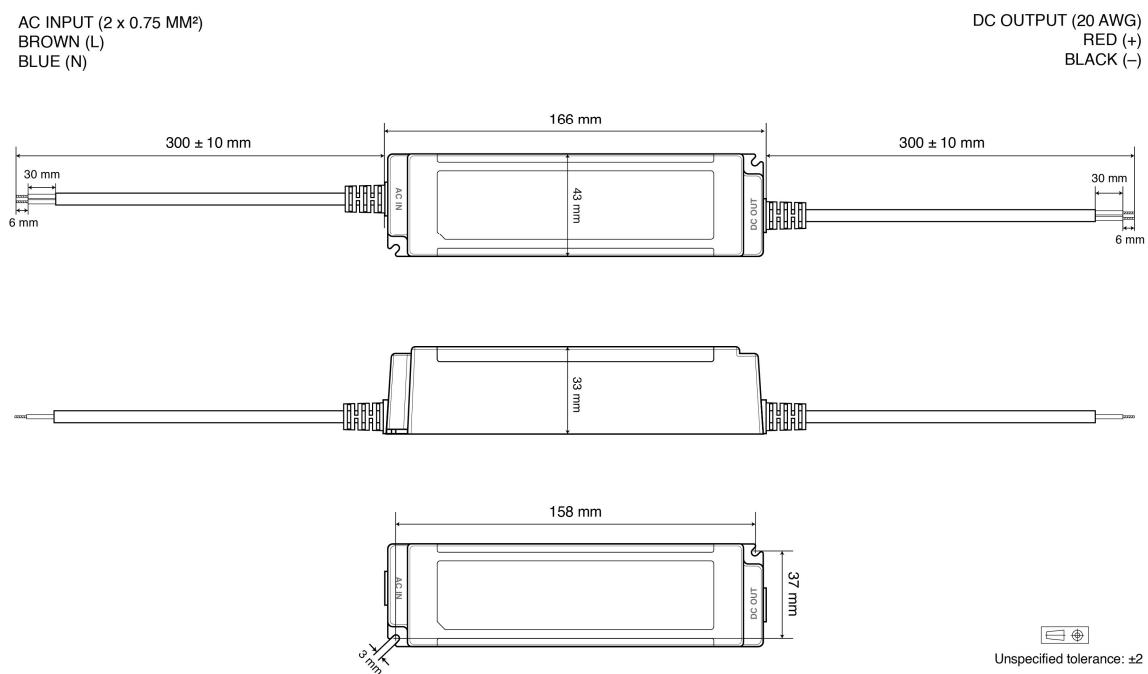
Normen

Normen	EN 61347-1, EN 61347-2-13 EN 60598-1, EN 55015, EN 61547 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Kennzeichen	CE, UKCA
RoHS übereinstimmend	Ja

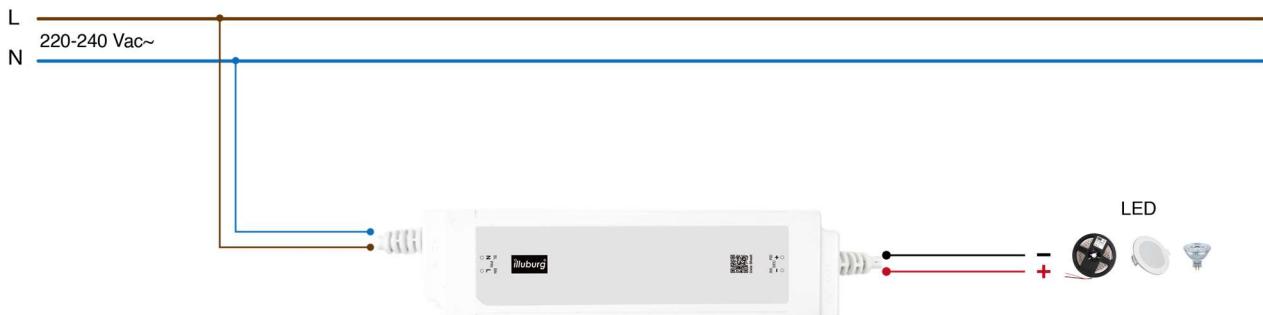
Installation

Kabellänge, eingangseitig	300 ± 10 mm	
Kabellänge, ausgangseitig	300 ± 10 mm	
Kabelquerschnitt, eingangseitig	2 x 0,75 mm ²	
Kabelquerschnitt, ausgangseitig	2 x 18 AWG	
Kabelende, eingangseitig	6 mm verzinkt	
Kabelende, ausgangseitig	6 mm verzinkt	
Leistungsschalter / circuit breaker (230V)	16A Typ B: 5 Stk. 20A Typ B: 6 Stk.	16A Typ C: 8 Stk. 20A Typ C: 8 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

