

Datenblatt & Bedienungsanleitung

Modell: LM7-400V24T

LED-Netzteil für 24 Vdc Konstantspannung

16,7 A (400 W) max., IP67, Einbau-Installation, nicht-dimmbar

Flackerfrei gemäß IEEE 1789



Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	200...240 Vac	
Eingangsspannungsbereich	176...305 Vac	
Eingangsspannungsbereich (DC)	190...250 Vdc	
Netzfrequenz	50/60 Hz	
Leistungsfaktor (λ)	$\geq 0,9$	60%...100% Last
Eingangstrom	1,955 A max.	
Einschaltstrom	53 A max.	
Schutzleiterstrom	$\leq 0,7$ mA	
Ausgangsspannung	24 Vdc	
Ausgangsstrom	0...16,7 A	
Nennausgangsleistung	400 W max.	
Effizienz	≥ 93 %	Volllast
Lebensdauer	> 97.000 h	
Dimmbar	Nein	

Betriebsbedingung

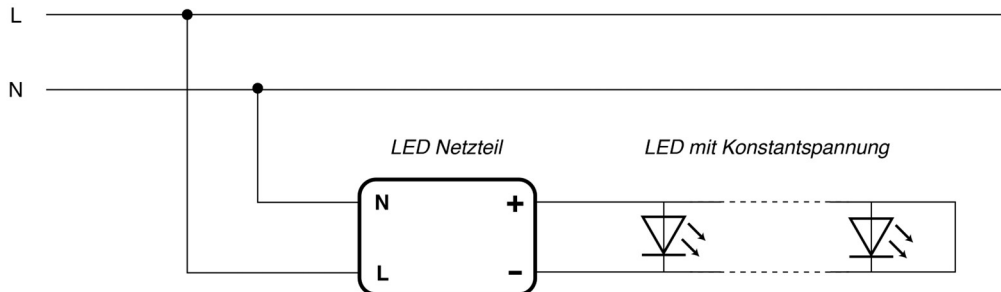
Umgebungstemperatur (t_a)	-40...+50 °C
Max. Oberflächentemperatur (t_c)	90 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte	5...100 %
Schutzklasse	I
Schutzart	IP67

Schutzeinrichtung

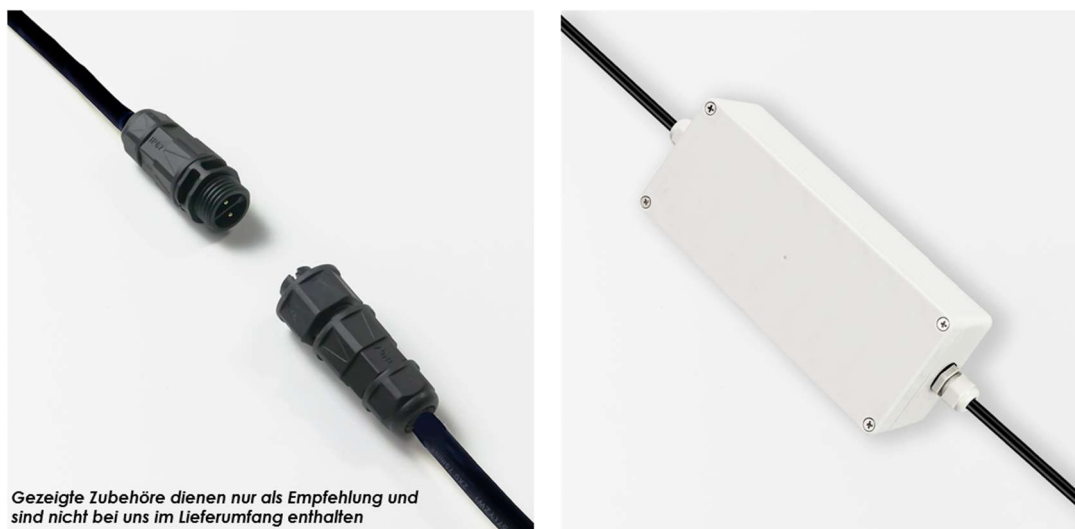
Kurzschlusschutz	Ja *
Überstromschutz	Ja *
Überspannungsschutz	Ja *
Übertemperaturschutz	Ja *

*Der Ausgang schaltet sich aus und kann wiederhergestellt werden, nachdem das Problem beseitigt und der Netzteil erneut gestartet wird.

Anschlussplan



**Wenn nur ein Ausgang verwendet wird. Die nicht benötigte
Ausgangskabel sollten mit Kabel Terminal oder Isolierband isoliert werden.**



Für Kabelverbindungen in wasserdichten Anwendungen sollte IP67-Stecker oder IP67-Verteilerkasten verwendet werden.

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

