

Datenblatt & Bedienungsanleitung

Modell: LM-200V24

LED-Netzteil für 24 Vdc Konstantspannung 8.34 A (200W) max., IP20, Einbau-Installation, nicht-dimmbar Flackerfrei gemäß IEEE 1789

























Elektrische Daten

Nenneingangsspannung	220240 Vac	
Eingangsspannungsbereich	198264 Vac	
Eingangsspannungsbereich (DC)	198280 Vdc	
Netzfrequenz	50/60 Hz	
Leistungsfaktor (λ)	≥ 0,95	220240 Vac
Eingangstrom	0,98 A max.	
Leerlaufverluste	≤ 0,5 W	
Einschaltstrom	48 A max.	
Ableitstrom	I/P to O/P < 250 µA	
Ausgangsspannung	24 Vdc	
Ausgangsstrom	08,34 A	
Nennausgangsleistung	200 W max.	
Effizienz	≥ 94%	
Lebensdauer	> 50.000 h	
Dimmbar	Nein	

Betriebsbedingung

Umgebungstemperatur (ta)	-20+45 °C
Max. Oberflächentemperatur (tc)	90 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte	585 %
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Schutzeinrichtung

Kurzschlussschutz	Ja *
Überlastschutz	Ja *
Leerlaufschutz	Ja *
Übertemperaturschutz	Ja *

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



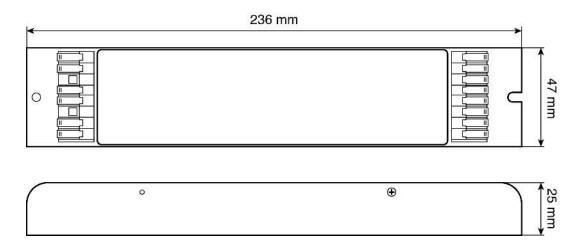
Normen

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

Installation

Art der Installation	Einbau-Installation		
Art des Anschluss	Federhebelklemme		
Leitungsquerschnitt, eingangseitig	0,752,5 mm ²		
Leitungsquerschnitt, ausgangseitig	0,752,5 mm ²		
Abisolierlänge, eingangseitig	8 mm		
Abisolierlänge, ausangseitig	8 mm		
Leistungsschalter /	10A Type B: 13 Stk.	10A Type C: 20 Stk.	
circuit breaker (230V)	13A Type B: 16 Stk.	13A Type C: 26 Stk.	
	16A Type B: 20 Stk.	16A Type C: 32 Stk.	
	20A Type B: 25 Stk.	20A Type C: 40 Stk.	
	25A Type B: 31 Stk.	25A Type C: 50 Stk.	

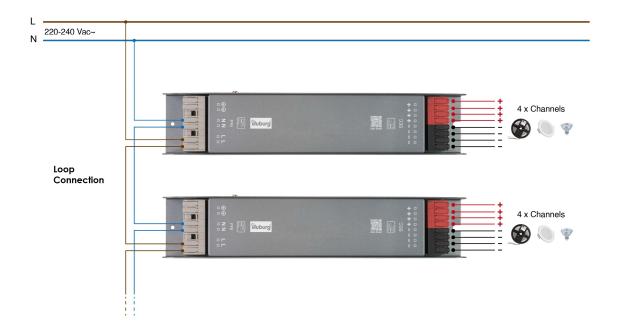
Abmessung





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 Telefon: +49 40 236448800

Droopweg 31 E-Mail: info@illuburg.de

20537, Hamburg, Germany Website: www.illuburg.de

