

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)	$\geq 0,9$	220... 240 Vac, 60%-100% Last
Eingangstrom	1,955 A	220 Vac
Einschaltstrom	53 A	220Vac Eingang, 25 °C Kaltstart, Dauer =1.38 ms, 10% Ipk-10%Ipk.
Schutzleiterstrom	$\leq 0,7$ mA	240Vac/ 60Hz
Ausgangsspannung	24 Vdc	
Ausgangsstrom	0...16.7 A	
Nennausgangsleistung	400 W max.	
Effizienz	93%	Full Load, 25 °C
Lebensdauer	97,000 h	220 Vac, 80 % Load ,70°C
Dimmbar	Nein	

Betriebsbedingung

Umgebungstemperatur (t_a)	-40...+50 °C	IEC 61347-1
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.

Normen & Zertifikate

Normen	EN 61347-1, EN 61347-2-13 EN 55015, EN 61000-3-2 EN 61000-3-3, EN 61000-4-2 EN 61000-4-3, EN 61000-4-4 EN 61000-4-5, EN 61000-4-6 EN 61000-4-8, EN 61000-4-11 EN 61547
Prüfzeichen	CE, UKCA
RoHS übereinstimmend	Ja

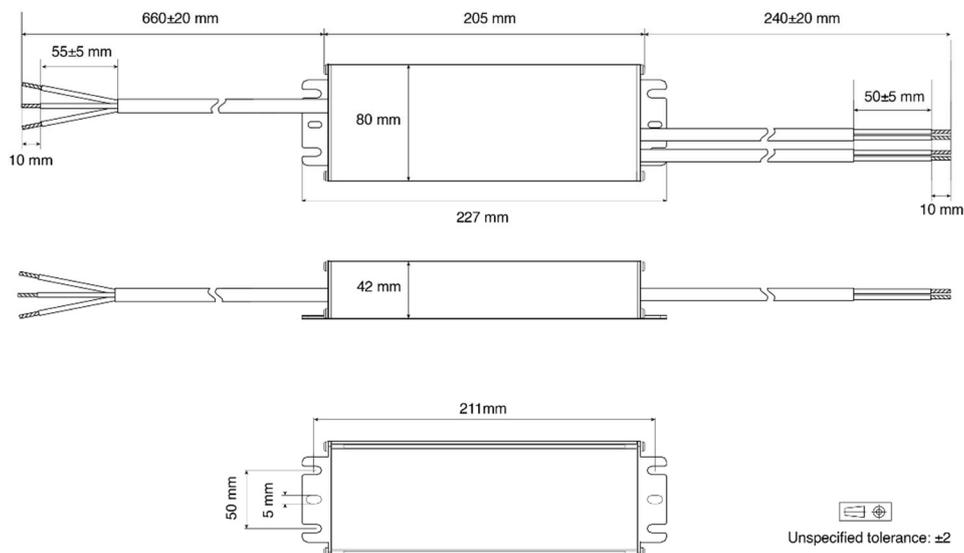
Abmessung & Installation

Kabellänge, eingangseitig	650 mm
Kabellänge, ausgangseitig	2 x 230 mm
Kabelquerschnitt, eingangseitig	3 x 1,0 mm ²
Kabelquerschnitt, ausgangseitig	2 x 2,5 mm ²
Kabelende, eingangseitig	10 mm verzinkt
Kabelende, ausgangseitig	10 mm verzinkt

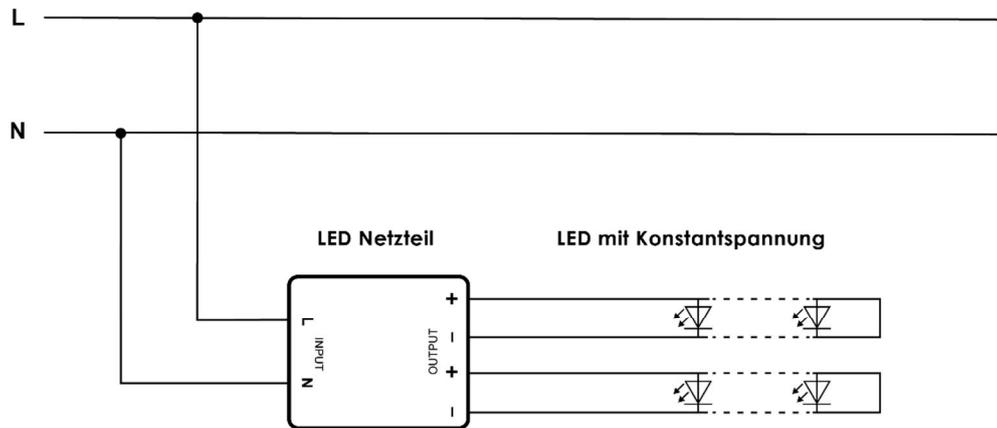
Abmessung

AC INPUT (3 x 1.0 MM²)
 BROWN (L)
 BLUE (N)
 YELLOW / GREEN (⊕)

DC OUTPUT (2 x 1.5 MM²)
 BROWN (+)
 BLUE (-)
 BROWN (+)
 BLUE (-)

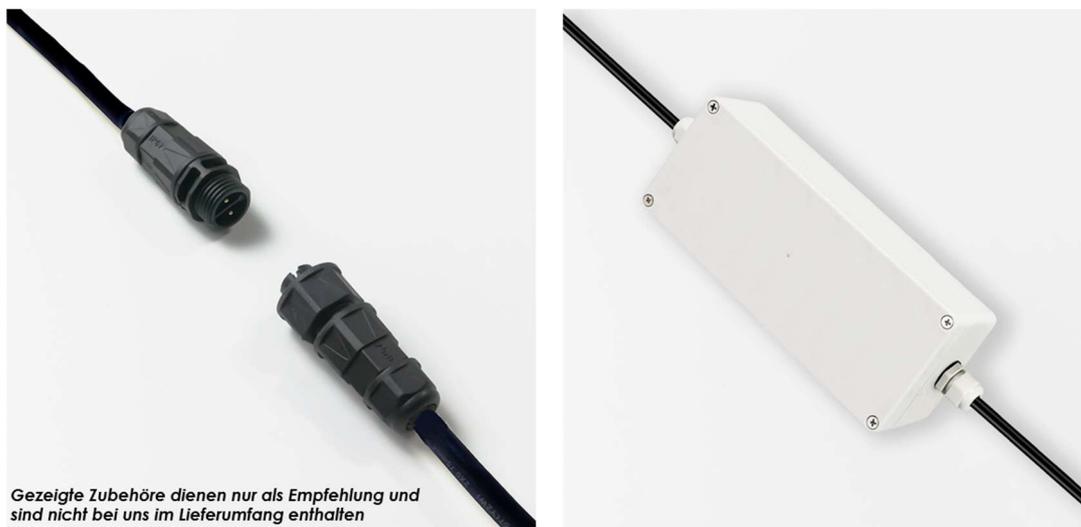


Anschluss



Gezeigte Zubehöre dienen nur als Empfehlung und sind nicht bei uns im Lieferumfang enthalten

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



Gezeigte Zubehöre dienen nur als Empfehlung und sind nicht bei uns im Lieferumfang enthalten

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

Sicherheitshinweis

	<p>Bei direktem oder indirektem Kontakt mit spannungsführenden Teilen kommt es zu einer gefährlichen Körperdurchströmung. Elektrischer Schock, Verbrennungen oder der Tod können die Folge sein. Bei unsachgemäß ausgeführten Arbeiten an spannungsführenden Teilen besteht Brandgefahr.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vor Montage und Demontage Netzspannung freischalten! ■ Arbeiten am 230 V-Netz nur von Fachpersonal ausführen lassen.
---	--