

LED-Konstantstromtrafo

- mithilfe der integrierten Schraubklemmen einfach und schnell zu installieren
- flache Bauform und geringe Wärmeentwicklung ermöglichen eine platzsparende Montage
- für den Einbau in Möbel zugelassen
- mit konstanter Ausgangsstromstärke für Reihenschaltungen
- Schutzart IP20 - ausschließlich für den Innenbereich geeignet
- nicht dimmbar


Constant Current LED Transformer

- quick and easy to install thanks to the integrated screw terminals
- the flat design and low heat generation are perfect for a space-saving installation
- approved for installation in furniture
- with constant output current for series connection
- protection level IP20, only suitable for indoor use
- not dimmable

Änderungen

Datum	Name	gez.:	Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
		gez.:	16.10.2023	alw	LED Trafo CC 500mA 20W IP20	1/2
		gepr.:	16.10.2023	anw		
		Norm:			Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change					65585	



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
A	Technische Daten							Specifications							A
B	Eingangsspannung: 220-240 V ~, 50/60 Hz							Input voltage: 220-240 V ~, 50/60 Hz							B
	Eingangsstrom (max.): 0,4 A							Input current (max.): 0.4 A							
	Ausgangsspannung: 24-40 V ===							Output voltage: 24-40 V ===							
B	Ausgangsstrom: 0,5 A							Output current: 0.5 A							B
	Ausgangsleistung (max.): 20 W							Output power (max.): 20 W							
	Leistungsaufnahme im Leerlaufzustand (P _{no}): 0,08 W							No-Load Power (P _{no}): 0.08 W							
	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P _{sb}): N/A							Standby Power (P _{sb}): N/A							
	Stromtoleranz: ± 10 %							Current tolerance: ± 10 %							
C	Welligkeit der Ausgangsspannung (Spitze-Spitze): < 300 mV p-p							Output voltage ripple (peak-to-peak): < 300 mV p-p							C
	Total Harmonic Distortion (THD): 14,1 %							Total Harmonic Distortion (THD): 14.1 %							
	Wirkungsgrad bei Volllast: 90,4 %							Efficiency (at full load): 90.4 %							
	Leistungsfaktor (PF): ≥ 0,9							Power factor (PF): ≥ 0.9							
	Primär- und Sekundärkabel: H05VVH2-F 2×0,75 mm ²							Primary and secondary cable: H05VVH2-F 2×0.75 mm ²							
D	tc / ta: 85 °C / 45 °C							tc / ta: 85 °C / 45 °C							D
	Schutz vor: Kurzschluss, Überlast, Überspannung, Überhitzung, offener Schaltkreis							Protection against: short circuit, overload, overvoltage, overheating, open circuit							
	Art der Kühlung: Natürliche Konvektion							Cooling mode: natural convection							
	Nennlebensdauer: 30000 h							Rated lifetime: 30000 h							
	Schutzart: IP20							Protection level: IP20							
E	Schutzklasse: II							Protection class: II							E
	Verwendete Lichtquellen: LED oder OLED							For use with light sources: LED or OLED							
	Betriebsbedingungen: -20 °C ~ +45 °C 20 % ~ 90 % RH							Operating conditions: -20 °C ~ +45 °C 20 % ~ 90 % RH							
	Lagerbedingungen: -40 °C ~ +80 °C 20 % ~ 90 % RH							Storage conditions: -40 °C ~ +80 °C 20 % ~ 90 % RH							
	Gewicht: ca. 56 g							Weight: approx. 56 g							
F															F
G															G
H															H
I	Änderungen			Datum	Name	Bezeichnung					Blatt			I	
	Datum	Name	gez.:	16.10.2023	alw	LED Trafo CC 500mA 20W IP20								2/2	
			gepr.:	16.10.2023	anw										
			Norm:						Zeichnungs-Nr.:			von			
J				Änderungen vorbehalten / Subject to change					65585					J	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	