

LED-Trafo 12 V/20 W

- 12 V DC für LEDs bis 20 W Gesamtlast
- kompakter Gleichstrom-Trafo ohne Mindestlast
- flache Bauform und geringe Wärmeentwicklung
- für den Einbau in Möbeln zugelassen
- einfacher Anschluss über integrierte Lüsterklemmen
- verfügt über Überspannungs- und Kurzschlusschutz, Schutzart IP20 und sichere elektronische Trennung nach Schutzklasse II
- geeignet für LEDs mit Vorschalt elektronik und für Parallelschaltungen
- nicht dimmbar

LED Transformer 12 V (DC)/20 W

- 12 V DC for LEDs up to 20 W total load
- compact DC transformer without minimum load
- flat design and low heat generation
- approved for installation in furniture
- easy connection via integrated luster terminals
- with overvoltage and short-circuit protection, protection class IP20 and safe electronic isolation according to protection class II
- suitable for LEDs with ballast electronics and for parallel circuits
- not dimmable

Änderungen

Datum	Name	gez.:	Datum	Name
		gez.:	28.06.2022	aw
		gepr.:	28.06.2022	aw
		Norm:		
Änderungen vorbehalten / Subject to change				

Bezeichnung

SET 12-20 LED slim

Zeichnungs-Nr.:


30002



Blatt

1/2

von

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
A	Technische Daten							Specifications							A
B	Eingangsspannung: 200-240 V ~, 50/60 Hz							Input voltage: 200-240 V ~, 50/60 Hz							B
	Eingangsstrom (max.): 0,17 A							Input current (max.): 0.17 A							
	Ausgangsspannung: 12 V ===							Output voltage: 12 V ===							
B	Ausgangsstrom (max.): 1,67 A							Output current (max.): 1.67 A							B
	Ausgangsleistung (max.): 20 W							Output power (max.): 20 W							
	Leistungsaufnahme im Leerlaufzustand (P _{no}): 0,37 W							No-Load Power (P _{no}): 0.37 W							
	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P _{sb}): –							Standby Power (P _{sb}): –							
	Spannungstoleranz: ± 5 %							Voltage tolerance: ± 5 %							
C	Welligkeit der Ausgangsspannung (Spitze-Spitze): ± 4 %							Output voltage ripple (peak-to-peak): ± 4 %							C
	Total Harmonic Distortion (THD): 45 %							Total Harmonic Distortion (THD): 45 %							
	Wirkungsgrad bei Vollast: 81,5 %							Efficiency (at full load): 81.5 %							
	Primär- und Sekundärkabel: H03VVH2-F 2×0,75 mm ²							Primary and secondary cable: H03VVH2-F 2×0.75 mm ²							
	tc / ta: 85 °C / 45 °C							tc / ta: 85 °C / 45 °C							
D	Art der Kühlung: Natürliche Konvektion							Cooling mode: Natural convection							D
	Nennlebensdauer: 30000 h							Rated lifetime: 30000 h							
	Betriebstemperatur: -20 °C ~ +45 °C							Operating temperature: -20 °C ~ +45 °C							
	Betriebsfeuchtigkeit: 10 % ~ 90 % RL							Operating humidity: 10 % ~ 90 % RH							
	Lagertemperatur: -40 °C ~ +85 °C							Storage temperature: -40 °C ~ +85 °C							
E	Lagerfeuchtigkeit: 5 % ~ 95 % RL							Storage humidity: 5 % ~ 95 % RH							E
	Gewicht: 71 g							Weight: 71 g							
F															F
G															G
H															H
I	Änderungen			Datum	Name	Bezeichnung						Blatt			I
	Datum	Name	gez.:	28.06.2022	aw	SET 12-20 LED slim									2/2
			gepr.:	28.06.2022	aw										
			Norm:			Zeichnungs-Nr.:						von			
J				Änderungen vorbehalten / Subject to change		30002									J
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	