

LED-Trafo 12 V/50 W


- 12 V DC für LEDs bis 50 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)/50 W

- 12 V DC for LEDs up to 50 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	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.:	28.06.2022	SET 12-50 LED slim	1/2
		gepr.:	28.06.2022		
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change				30004	



	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.): 0,3 A							Input current (max.): 0.3 A								
	Ausgangsspannung: 12 V ===							Output voltage: 12 V ===								
B	Ausgangsstrom (max.): 4,17 A							Output current (max.): 4.17 A							B	
	Ausgangsleistung (max.): 50 W							Output power (max.): 50 W								
	Leistungsaufnahme im Leerlaufzustand (P _{no}): 0,41 W							No-Load Power (P _{no}): 0.41 W								
	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P _{sb}): –							Standby Power (P _{sb}): –								
	Spannungstoleranz: ± 5 %							Voltage tolerance: ± 5 %								
C	Welligkeit der Ausgangsspannung (Spitze-Spitze): < 3 %							Output voltage ripple (peak-to-peak): < 3 %							C	
	Total Harmonic Distortion (THD): < 10 %							Total Harmonic Distortion (THD): < 10 %								
	Wirkungsgrad bei Vollast: 87,5 %							Efficiency (at full load): 87.5 %								
	Primär- und Sekundärkabel: H03VVH2-F 2×0,75 mm ²							Primary and secondary cable: H03VVH2-F 2×0.75 mm ²								
	tc / ta: 80 °C / 45 °C							tc / ta: 80 °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: 179 g							Weight: 179 g								
F															F	
G															G	
H															H	
I	Änderungen			Datum	Name	Bezeichnung						Blatt			I	
	Datum	Name	gez.:	28.06.2022	aw	SET 12-50 LED slim									2/2	
			gepr.:	28.06.2022	aw											
			Norm:			Zeichnungs-Nr.:						von				
J				Änderungen vorbehalten / Subject to change		30004									J	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		