



LED-Trafo 12 V/12 W

- versorgt Geräte wie LED-Leuchten mit einer maximalen Leistung von 12 W bei einer Spannung von 12 V
- besonders sicher dank Überspannungs-, Überlast- und Kurzschlusschutz und sicherer elektronischer Trennung nach Schutzklasse II
- eignet sich dank Schutzart IP67 für den Einsatz im Innen- und Außenbereich

Eingang:	220-240 V ~, 50/60 Hz, 0,4 A
Ausgang:	12,0 V ===, 1,0 A max., 12,0 W max.
Wirkungsgrad (bei Volllast):	84,2 %
Leistungsaufnahme im Leerlaufzustand (P _{no}):	0,11 W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P _{sb}):	0 W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P _{net}):	0 W
Spannungstoleranz:	11,4 - 12,6 V
Spannungsregelung:	≤ 5 % bei Volllast
Setup, Anstiegszeit:	< 1 s für ERP bei Volllast
Restwelligkeit:	< 300 mV p-p bei Volllast
Primäranschluss:	Lose Kabelenden 2-polig, 0,2 m, 2 x 0,75 mm ²
Sekundäranschluss:	Lose Kabelenden 2-polig, 0,2 m, UL 2468, AWG 22
tc / ta:	85 °C / 40 °C
Schutzart:	IP67
Schutzklasse:	II
Dimmbarkeit:	nicht dimmbar
Betriebsbedingungen:	-20°C ~ +45°C 20 % ~ 90 % RH
Lagerbedingungen:	-40 °C ~ +80 °C 20 % ~ 90 % RH
Gewicht:	99,5 g

LED Transformer 12 V/12 W

- supplies devices such as LED luminaires with a maximum power of 12 W at a voltage of 12 V
- particularly safe thanks to overvoltage, overload and short-circuit protection and safe electronic separation according to protection class II
- IP67 protection makes it suitable for indoor and outdoor use

Input:	220-240 V ~, 50/60 Hz, 0,4 A
Output:	12,0 V ===, 1,0 A max., 12,0 W max.
Efficiency (at full load):	84.2 %
No-load Power (P _{no}):	0.11 W
Standby Power (P _{sb}):	0 W
Networked standby power (P _{net}):	0 W
Voltage tolerance:	11.4 - 12.6 V
Voltage regulation:	≤ 5 % at full load
Setup, rise time	< 1 s für ERP bei Volllast
Ripple:	< 300 mV p-p bei Volllast
Primary connection:	Loose cable ends 2-pin, 0.2 m, 2 x 0.75 mm ²
Secondary connection:	Loose cable ends 2-pin, 0.2 m, UL 2468, AWG 22
tc / ta:	85 °C / 40 °C
Protection level:	IP67
Protection class:	II
Dimmability:	nicht dimmbar
Operating conditions:	-20°C ~ +45°C 20 % ~ 90 % RH
Storage conditions:	-40 °C ~ +80 °C 20 % ~ 90 % RH
Weight:	99.5 g

Änderungen

Datum	Name	gez.:	Datum	Name
		ir	27.01.2023	ir
		aw	27.01.2023	aw
		Norm:		
Änderungen vorbehalten / Subject to change				

Bezeichnung	Blatt
LED Trafo 12V 12W IP67	1/1
Zeichnungs-Nr.:	von
59575	

