

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 12W IP20	1/2
		gepr.:	16.10.2023	anw		
		Norm:			Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change					65582	



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																		
A	Technische Daten														A																																	
B	Specifications														B																																	
C	Eingangsspannung:	220-240 V ~, 50/60 Hz			Input voltage:	220-240 V ~, 50/60 Hz			C																																							
D	Eingangsstrom (max.):	0,2 A			Input current (max.):	0.2 A			D																																							
E	Ausgangsspannung:	14-24 V ===			Output voltage:	14-24 V ===			E																																							
F	Ausgangsstrom:	0,5 A			Output current:	0.5 A			F																																							
G	Ausgangsleistung (max.):	12 W			Output power (max.):	12 W			G																																							
H	Leistungsaufnahme im Leerlaufzustand (P _{no}):	0,15 W			No-Load Power (P _{no}):	0.15 W			H																																							
I	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P _{sb}):	N/A			Standby Power (P _{sb}):	N/A			I																																							
J	Stromtoleranz:	± 10 %			Current tolerance:	± 10 %			J																																							
	Welligkeit der Ausgangsspannung (Spitze-Spitze):	< 400 mV p-p			Output voltage ripple (peak-to-peak):	< 400 mV p-p																																										
	Total Harmonic Distortion (THD):	49,0 %			Total Harmonic Distortion (THD):	49.0 %																																										
	Wirkungsgrad bei Volllast:	84,7 %			Efficiency (at full load):	84.7 %																																										
	Leistungsfaktor (PF):	≥ 0,7			Power factor (PF):	≥ 0.7																																										
	Primär- und Sekundärkabel:	H05VVH2-F 2×0,75 mm ²			Primary and secondary cable:	H05VVH2-F 2×0.75 mm ²																																										
	tc / ta:	85 °C / 45 °C			tc / ta:	85 °C / 45 °C																																										
	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																																										
	Schutzklasse:	II			Protection class:	II																																										
	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. 60 g			Weight:	approx. 60 g																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Änderungen</th><th>Datum</th><th>Name</th><th>Bezeichnung</th><th>Blatt</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Datum</td><td>Name</td><td>gez.:</td><td>16.10.2023</td><td>alw</td><td rowspan="2">LED Trafo CC 500mA 12W IP20 </td><td rowspan="2">2/2</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>gepr.:</td><td>16.10.2023</td><td>anw</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Norm:</td><td colspan="2"></td><td>Zeichnungs-Nr.:</td><td>von</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td colspan="3">Änderungen vorbehalten / Subject to change</td><td>65582</td><td></td></tr> </tbody> </table>														Änderungen			Datum	Name	Bezeichnung	Blatt	Datum	Name	gez.:	16.10.2023	alw	LED Trafo CC 500mA 12W IP20 	2/2			gepr.:	16.10.2023	anw			Norm:			Zeichnungs-Nr.:	von			Änderungen vorbehalten / Subject to change			65582		
Änderungen			Datum	Name	Bezeichnung	Blatt																																										
Datum	Name	gez.:	16.10.2023	alw	LED Trafo CC 500mA 12W IP20 	2/2																																										
		gepr.:	16.10.2023	anw																																												
		Norm:			Zeichnungs-Nr.:	von																																										
		Änderungen vorbehalten / Subject to change			65582																																											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																		