



LED-Trafo

- Robuster LED-Trafo ohne Mindestlast für den Anschluss von Leuchtmitteln wie G4- oder GU-5.3-LED-Spots, LED-Streifen und LED-Modulen ans Stromnetz mit 220-240 V ~
- Die konstante Spannung von 12 V = ermöglicht das flexible Hinzufügen und Entfernen einzelner LEDs in Parallelschaltungen und variable Längen von LED-Streifen
- Mit IP67 ist der LED-Treiber perfekt für den Einsatz im Außenbereich, z. B. für Außenbeleuchtung, Überwachungssysteme, Feuchträume wie Bad oder Küche und industrielle Feuchträume
- Ideal für die Stromversorgung mehrerer LEDs oder LED-Streifen gleichzeitig mit einer Gesamtleistung bis 60 W
- Eingang und Ausgang des LED-Trafo 12 V jeweils mit 20 cm losen Kabelenden (2-polig) für eine vereinfachte Installation
- Der LED-Driver ist besonders sicher durch Überspannungs- und Kurzschlusschutz sowie elektronische Trennung nach Schutzklasse II
- Hinweis: Der LED-Transformator ist nicht dimmbar

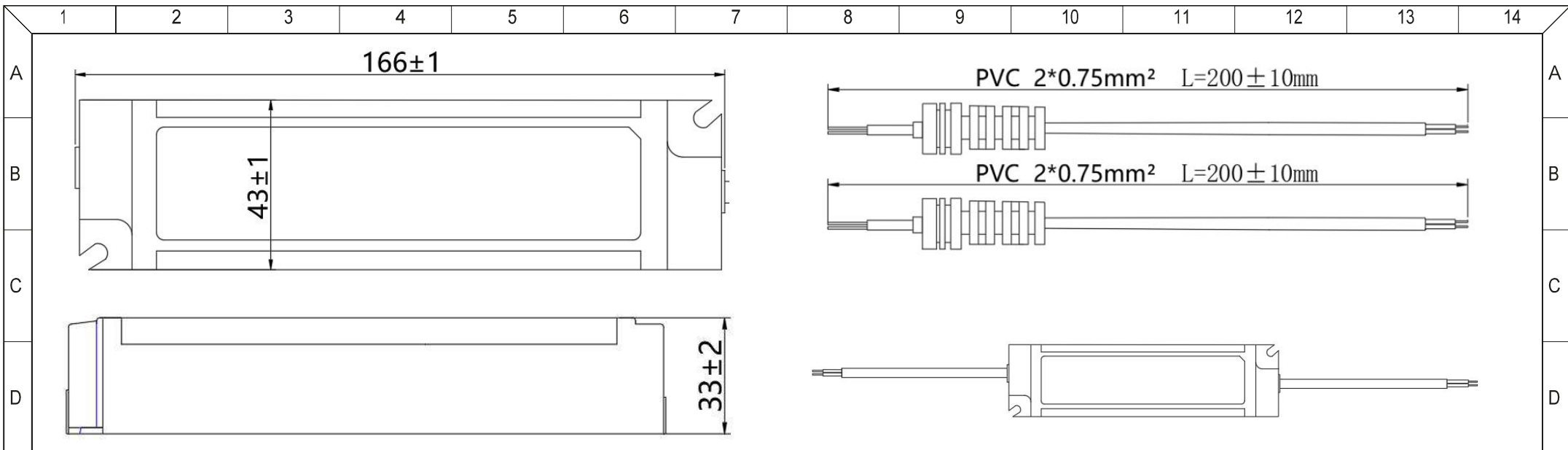
LED Transformer

- Robust LED transformer without minimum load for connecting lamps such as G4 or GU-5.3 LED spots, LED strips and LED modules to the 220-240 V ~ power grid
- The constant voltage of 12 V = allows for the flexible addition and removal of individual LEDs in parallel circuits and variable lengths of LED strips
- With an IP67 rating, the LED driver is perfect for outdoor use, e.g. for outdoor lighting, surveillance systems, humid rooms such as bathrooms or kitchens and industrial humid rooms
- Ideal for powering multiple LEDs or LED strips simultaneously with a total output of up to 60 W
- Input and output of the 12 V LED transformer each with 20 cm loose cable ends (2-pole) for easier installation
- The LED driver 12 V is particularly safe due to overvoltage and short-circuit protection as well as electronic separation according to protection class II
- Note: The LED transformer is not dimmable


Änderungen

Datum	Name	gez.:	Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
		gez.:	23.01.2025	fw	LED Trafo CV 12V 60W IP67	1
		gepr.:	23.01.2025	fw		
		Norm:			Zeichnungs-Nr.: 74768	von 2
Änderungen vorbehalten / Subject to change						





E	Eingangsspannung/-strom: Ausgangsspannung: Ausgangsleistung: Ausgangsstrom: Lastspannungsbereich: Restwelligkeit: Schutz vor: Schutzgrad: Schutzklasse: Dimmbarkeit: Anlaufzeit: Wirkungsgrad bei Volllast: Überstromschutz: Isolationswiderstand (Eingang-Ausgang): Betriebstemperatur: Lagerbedingungen: Luftfeuchtigkeit: tc: Lebensdauer: Abmessungen (LxBxH): Gewicht: Kabelquerschnitt AC-Eingang: Kabelquerschnitt DC-Ausgang:	220-240 V ~ , 50/60 Hz, max. 0,4 A 12,0 V === max. 60 W max. 5 A 11,4 - 12,6 V === < 500 mVp-p @Volllast, 220-240 V ~ Überlast, Kurzschluss, Überhitzung IP67 II □ nicht dimmbar < 1 s for ERP @Volllast ≥ 86.00 % @Volllast, 230V ~ , 50Hz 1,1-1,5 times ≥ 100 MΩ @ 500 V === 20 °C ~ +45 °C -40 °C ~ +80 °C 20 % - 90 % RH 85 °C 30,000 h @230 V @Ta 20 - 45 °C 166 x 43 x 33 mm 395 g PVC 2* 0,75 mm², 0,2 m PVC 2* 0,75 mm², 0,2 m	Input voltage/current: Output voltage: Output power: Output current: Load voltage range: Ripple: Protection against: Protection level: Protection class: Dimmability: Start-up time: Efficiency at full load: Over current protection: Insulation resistance (Input-Output): Operating temperature: Storage temperature: Humidity: tc: Life time: Dimensions (LxWxH): Weight: Wire gauge AC Input: Wire gauge DC Output:	220-240 V ~ , 50/60 Hz, max. 0.4 A 12.0 V === max. 60 W max. 5 A 11.4 - 12.6 V === < 500 mVp-p @Full Load, 220-240 V ~ overload, short circuit, over temperature IP67 II □ not dimmable < 1 s for ERP @Full Load ≥ 86.00 % @Full Load, 230V ~ , 50Hz 1.1-1.5 times ≥ 100 MΩ @ 500 V === -20 °C ~ +45 °C -40 °C ~ +80 °C 20 % - 90 % RH 85 °C 30,000 h @230 V @Ta 20 - 45 °C 166 x 43 x 33 mm 395 g PVC 2* 0.75 mm², 0.2 m PVC 2* 0.75 mm², 0.2 m	E
F				F	
G				G	
H				H	

I	Änderungen				Datum	Name	Bezeichnung		Blatt
	Datum	Name	gez.:	23.01.2025	fw	LED Trafo CV 12V 60W IP67	2		
			gepr.:	23.01.2025	fw				
J			Norm:			Zeichnungs-Nr.:		von	
			Änderungen vorbehalten / Subject to change			74768		2	