



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 100 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

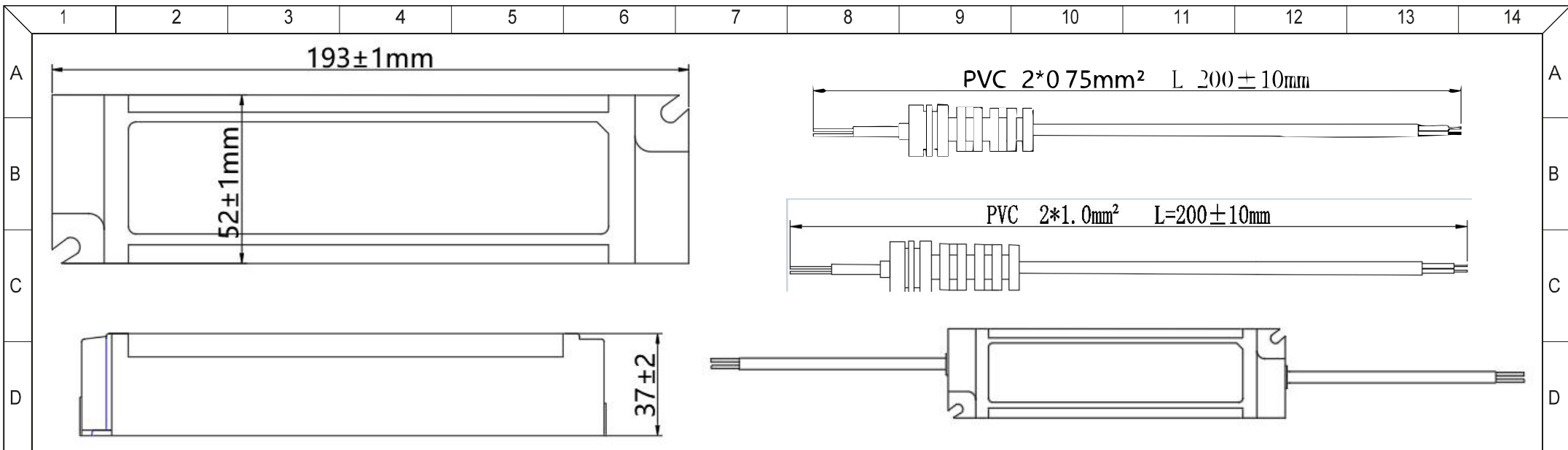
LED Transformer

- 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 100 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

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.:	23.01.2025	LED Trafo CV 12V 100W IP67	1
		gepr.:	23.01.2025		
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change				74770	2





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 \sim , 50/60 Hz, max. 0,7 A 12,0 V \equiv max. 100 W max. 8,3 A 11,4 - 12,6 V \equiv < 500 mVp-p @Volllast, 220-240 V \sim Überlast, Kurzschluss, Überhitzung IP67 II \square nicht dimmbar < 1 s for ERP @Volllast $\geq 87,70 \%$ @Volllast, 230V \sim , 50Hz 1,1-1,5 times $\geq 100 \text{ M}\Omega$ @ 500 V \equiv 20 °C ~ +45 °C -40 °C ~ +80 °C 20 % - 90 % RH 85 °C > 30,000 h @230 V @Ta 20 - 45 °C 193 x 52 x 37 mm 600 g PVC 2* 0,75 mm ² , 0,2 m PVC 2* 1,00 mm ² , 0,2 m	<i>Input voltage/current:</i> <i>Output voltage:</i> <i>Output power:</i> <i>Output current:</i> <i>Load voltage range:</i> <i>Ripple:</i> <i>Protection against:</i> <i>Protection level:</i> <i>Protection class:</i> <i>Dimmability:</i> <i>Start-up time:</i> <i>Efficiency at full load:</i> <i>Over current protection:</i> <i>Insulation resistance (Input-Output):</i> <i>Operating temperature:</i> <i>Storage temperature:</i> <i>Humidity:</i> <i>tc:</i> <i>Life time:</i> <i>Dimensions (LxWxH):</i> <i>Weight:</i> <i>Wire gauge AC Input:</i> <i>Wire gauge DC Output:</i>	220-240 V \sim , 50/60 Hz, max. 0.7 A 12.0 V \equiv max. 100 W max. 8.3 A 11.4 - 12.6 V \equiv < 500 mVp-p @Full Load, 220-240 V \sim overload, short circuit, over temperature IP67 II \square not dimmable < 1 s for ERP @Full Load $\geq 87.70 \%$ @Full Load, 230V \sim , 50Hz 1.1-1.5 times $\geq 100 \text{ M}\Omega$ @ 500 V \equiv -20 °C ~ +45 °C -40 °C ~ +80 °C 20 % - 90 % RH 85 °C > 30.000 h @230 V @Ta 20 - 45 °C 193 x 52 x 37 mm 600 g PVC 2* 0.75 mm ² , 0.2 m PVC 2* 1.00 mm ² , 0.2 m	E
F				F	
G				G	
H				H	

I	Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung LED Trafo CV 12V 100W IP67	Blatt 2
	Datum	Name	gez.: 23.01.2025	fw		
			gepr.: 23.01.2025	fw		
J			Norm:		Zeichnungs-Nr.: 74770	von 2
			Änderungen vorbehalten / Subject to change			

