



12V LED Netzteil 12V 60W 5A IP67 Indoor Outdoor SELV Dimmer 0-10V CC-Treiber



33,90 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: MeanWell

Bestell-Nr.: 43-700-01260



12V LED Netzteil 60W dimmbar IP67 Indoor Outdoor Dimmer 0-10V integriert Wichtig die Dimmfunktion ist CC-Treiber = Constant-Current-Mode LED Treiber CC-Treiber = Stromgesteuerte LED-Leuchtmittel nicht spannungsgesteuerter Ausgang ! Im Konstantstrombereich ist die höchste Spannung am Ausgang des Treibers hängt von der Konfiguration der Endsysteme ab.

12V Netzteil 60W IP67 für Innen- und Aussenanwendungen z.B. auch im Feuchtbereich z.B. LED- und Beleuchtungsanwendungen, Industrie, Gastro usw.

Besonderheit = D = dimmbar durch externe Spannung 1-10 oder nur durch 100KOhm Poti (CC-LED Treiber)

Schaltnetzteil nach IP67 Norm mit Ausgangsspannung von 12Vdc. Geeignet als 12V Stromversorgung für industrielle Anwendungen, Sonderbau, als LED-Converter, Messebau usw. Belastbarkeit: 60Watt = 5A. Kurzschlussabschaltung mit automatischem Wiederstart (Restart). Übertemperaturschutz mit Leistungsreduktion. Anschlusskabel Primär: ca. 300mm Kabel 2 x 0,75mm² (flexibel) / Sekundär: ca. 300mm Kabel 2 x 0,5mm² (flexibel) Rot=(+) / Schwarz = (-) / Dimmfunktion 2 Litzen 1-10V oder ext. Poti

Kurzdaten:

- Belastbarkeit: **12Volt DC 60 Watt = 5A**
- Kurzschlussabschaltung mit automatischem Wiederstart
- Übertemperaturschutz mit Leistungsreduktion.
- Hohe Effektivität
- **Class 2 Power Unit**
- Wetter- und Feuchtest nach **IP-67**
- Anschlusskabel zum einklemmen
- Primär: 300mm Kabel 3 x 0,75mm² (flexibel AWG18)
- Sekundär: 300mm Kabel 2 x 0,75 mm² (flexibel)
- Schutzart IP67 / Class 2 ohne PE / **SELV / MM Zeichen / UL Zeichen** usw

Technische Daten:

- Eingangsspannung: **230Vac typisch** (90...305Vac 47-63Hz)
- Ausgangsspannung: **12V stabilisierte Gleichspannung**
- **Dimmbar 0-100%** durch 0-10V oder externes 100Kohm Poti
- **Wichtig die Dimmfunktion ist CC-Treiber = Constant-Current-Mode LED Treiber**
- **CC-Treiber = Stromgesteuerte LED-Leuchtmittel nicht spannungsgesteuerter Ausgang !**
- **Siehe auch weitere Bilder zu den technischen Details**
- Spannungstoleranz: +/-4%
- Line Regulation: +/- 0,5%
- Load Regulation: +/- 0,5%
- Restwelligkeit: 150mV
- Ausgangsleistung **bis 60 Watt**
- Stromabgabe 0-5A bei 12Vdc
- Effektivität 90%
- Überspannungsschutz Ausgang: 14-16V
- Aktiv PFC integriert
- Integrierter Temperaturschutz 90°C (+/-10°C)
- Voll isoliertes **Kunststoffgehäuse**
- Arbeits- Umgebungstemperatur -40 bis +70 °C
- Abmessungen:
- Länge: 162,5mm Breite: 43mm Höhe: 32mm
- Gewicht: 440g
- Solides SlimLine Kunststoffgehäuse

Optional erhältlich 230V UP Dimmer mit 0-10V Ausgang = Bst Nr 99-300-00699