24V Netzteil 24V 4A 100W IP67 LPV100-24



26,50 € *
* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl.Versandkosten

Marke: MeanWell
Bestell-Nr.: 93-808-03990



24V 4A Led Netzteil 100W IP67 mit 100W Leistung Abmessungen L:190mm B:52mm H:37mm

24V 100W Netzteil für universelle Verwendung

- **Eingang 230VAC Universaleingang 90-264VAC**
- **Konstantspannung am Ausgang**
- **nicht dimmbar**
- **Kunststoffgehäuse IP67**
- **Überlastschutz durch Abschalten, auto recovery**
- **geschützt gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung**
- **fixierte Ausgangsspannung**
- **Sicherheitsnormen: UL 8750; EN 62368-1; IEC 62368-1**
- **EMV Normen: EN 55032 Klasse B**

Schaltnetzteil nach IP67 Norm mit Ausgangsspannung von 24V stabilisierter Gleichspannung. Geeignet als 24V Stromversorgung für industrielle Anwendungen, Schaltschrankbau als LED-Converter, Beleuchtungstechnik, Messebau usw. Belastbarkeit: 100 Watt an 24 Volt = 4,2A. Kurzschlussabschaltung mit automatischem Wiederstart (Restart). Übertemperaturschutz mit Leistungsreduktion.

Technische Daten:

- Eingang: typisch 230Vac (90...264Vac Netzfreq. 47-63Hz) oder 127-370Vdc
- **Sekundärspannung 24Vdc stabilisierte Gleichspannung**
- **Ausgangsleistung: max. 100Watt**

- **Belastbarkeit Strom: 0-4200mA = 4,2A an 24Vdc**
- RippleNoise: 150mV
- Wirkungsgrad > 88%
- Überspannungschutz Ausgang : 27,6...32,4V
- Betriebstemperatur ta -25 bis +70 °C
- Solides SlimeLine Kunststoffgehäuse
- Anschlusskabel
- Primär: ca. 30cm Kabel 2 x 0,75mm2 (flexibel) und
- Sekundär: ca. 30cm Kabel 2 x 0,5mm2 (flexibel) Rot=(+) / Schwarz = (-)
- Abmessungen siehe auch Zeichnung weitere Bilder
- Abm.: L:190mm (Länge mit Tülle: 204mm) Länge mit Kabel 215mm / B:52mm H:37mm
- Befestigungslochabstand = 186mm / Bohrung: 4,5mm
- Gewicht: 630-Gramm

Erfüllt Normen :

- Schutzklasse II (2-Quadrate)
- Isolations Widerstand : 100Mohm / Withstand Voltage I/P-O/P 3KVAC
- Sicherheits-Standards:
- UL8750, CSA C22.2 No 250.13-12, UL879,CSA C22.2 No.207-M89,BIS IS15885 , EAC TP TC 004,IP67;
- IEC/BS EN/EN 62368-1 approved.
- EMC-Emmision :
- Compliance to BS EN/EN55032 (CISPR32) Class B,
- BS EN/EN61000-3-2 Class A(≤80% load), BS EN/EN61000-3-3, EAC TP TC 020
- EMC Immunity
- Compliance to BS EN/EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; BS EN/EN55024, light industry level, criteria A, EAC TP TC 02

Passende Steckverbinder und Zubehör im Outdoorbereich wäre da unsere optionale Empfehlung

- Bst Nr 39-855-03010 = 3pol. Wieland Gesis M-Buchsenteil
- Bst Nr 39-855-03000 = 3pol. Wieland Gesis M-Stecker
- Bst Nr 39-855-00150 = 4pol. Kupplung 16A Hirschmann
- Bst Nr 39-855-00140 = 4pol. Stecker 16A Hirschmann
- oder zum direkten verbinden der Kabelage z.B. mit WAGO Klemmen und Gelmuffe (ggf. unter Suche eingeben)

- oder auch Bst Nr 52-625-00850 = IP65 Kunststoffgehäuse 250x160x92mm Macrolon mit Dichtungslippe
- oder auch Bst Nr 52-625-00840 = IP65 Kunststoffgehäuse 220x165x60mm ABS-Kstst. mit Dichtungslippe
- oder auch Bst Nr 52-625-01340 = IP65 Kunststoffgehäuse 265x185x95mm ABS-Kstst. mit Dichtungslippe
- oder auch Bst Nr 52-625-00860 = IP43 Kunststoffgehäuse 250x180x50mm
- oder auch Bst Nr 52-625-01960 = Verteilerkasten Wandgehäuse 300x150x132mm
- oder auch wasserfeste Schrumpfschläuche mit Innenkleber können verwendet verwendet
- z.B. Bst Nr 42-690-00442 oder Bst Nr 42-690-00444