



12V Netzteil 12V 60W 4,5A für DIN Hutschiene In 90-264V Green-Power

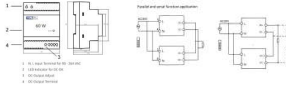


33,95 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: TPS

Bestell-Nr.: 93-807-03038



12V Netzteil 60Watt max 4,5A für Hutschiene Inp 90-264V Green Power Ausführung

12V Netzteil direkt auf DIN-Schiene (Hutschiennen-Netzteil) montierbar geschlossene Bauform

Dieses 12V Netzteil ist ein leistungsfähiges elektronisches Schaltnetzteil für die Hutschiennenmontage. Es eignet sich z. B. für die Hausautomation (Smart-Home Systeme) oder industrielle Anwendungen (Automation, Maschinenbau etc.). Unsere neue GREEN POWER Serie zeichnet einen extrem geringen Verbrauch im Standby-Modus aus. Der Verbrauch liegt bei nur noch < 0.3 W. Durch die Bauform ist das Netzteil nicht wie einige andere Modelle nur für die Hutschiennenmontage geeignet, sondern auch für den Einbau in Haussicherungskästen und Elektro-Verteilerkästen (z. B. von Hager, Rietal, Siemens etc.).

Besonderheiten:

- **Green Power Ausführung**
- **Power Factor Meets EN61000-3-2, EN61000-3-3**
- **Compliance with Low-Voltage Directive 2014/35/EU**
- **Parallel und Seriell Funktion (Es können mehrer Netzteile dieser Serie verschaltet werden)**
- **Parallel tauglich zb. Leistungserhöhung 2x4,5A = 9,0A**
- Seriell Funktion mit 2x 12V kann 24VDC erzeugt werden
- Konvektionsgekühlt = keine Lüfter also leise
- berührungsgeschützte Schraubanschlüsse
- Überlastschutz durch Strombegrenzung,
- auto recovery + Überspannungsschutz · kurzschlussfest
- hoher Wirkungsgrad
- LED-Anzeige für Power-On
- 100 % Burn-In-Test unter Volllast
- eingebauter Entstörfilter, geringe Restwelligkeit

Technische Daten:

- Eingangsspannung 230VAC typisch
- Autom. Weitbereichseingang 85...264Vac (47..63Hz) oder 120...370Vdc /
- Ausgangsspannung: **12Vdc (Gleichspannung) stabilisiert**
- **Feineinstellung über Poti (12...15V)**
- Belastbarkeit **Ausgang 54Watt / Leistung: ca. 60-Watt**
- **Ausgangsstrom: 0...4,5A**
- Restwelligkeit: 1% = 120mV
- **No Load Consumpton □0.3 W = 1,3mA**
- **Parallel and Serial Functon Applicaton**
- HoldUp Time: 20ms bei 230VAC full Load
- Line Regulation: 1%
- Wirkungsgrad: 86%.
- Überspannungsschutz: 120...140% (16,8-19V)
- 1x Status LEDs (DC ok)
- Ländesdauer MTBF >350.000h laut Herstellerangaben = 35-40Jahre
- Betriebstemperaturbereich: - 25 ... + 85 °C
- Kunststoffgehäuse Plastic Class V0
- Anschluss über Schraubklemmen
- Ausgang: (2x(+)) und 2x(-))
- Eingang: 2x Klemmen (N+L)
- ohne PE da Schutzklasse 2
- Gewicht: 0,25kg
- Abmessungen: T: 91mm B:71mm H:57mm
- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC
- IEC801,-2, -3,-4, -5, -6, Level 3

- [Compliance with UL1310 Class2 \(2\), UL508, UL60950-1, EN60950-1](#)

passend Zubehör wie Hutschiene und Installationsverteiler siehe im Zubehör-Register

erhältlich auch in folgenden Varianten

- 93-807-03024 = 24V 10W Hutschienen Netzgerät
- 93-807-07012 = 12V 10W Hutschienen Netzgerät
- 93-807-03025 = 24V 30W Hutschienen Netzgerät
- 93-807-03023 = 12V 30W Hutschienen Netzgerät
- 93-807-03026 = 24V 60W Hutschienen Netzgerät
- 93-807-03038 = 12V 60W Hutschienen Netzgerät
- 93-807-03027 = 24V 100W Hutschienen Netzgerät

- 93-807-06150 = 24V 150W Hutschienen Netzgerät
- 93-807-06180 = 12V 150W Hutschienen Netzgerät
- 93-807-07240 = 24V 240W Hutschienen Netzgerät
- 93-807-07120 = 12V 240W Hutschienen Netzgerät