



24V Netzteil 24V 60W 2,5A für DIN Hutschiene In 90-264V Green-Power



block pricing

Menge

Stückpreis

bis 4

42,50 €*

ab 5

41,50 €*

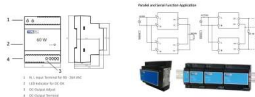
ab 10

40,25 €*

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl.Versandkosten

Marke: TPS

Bestell-Nr.: 93-807-03045



24V Netzteil 60Watt max 2,5A für Hutschiene Inp 90-264V Green Power Ausführung

24V Netzteil direkt auf DIN-Schiene (Hutschienen-Netzteil) montierbar geschlossene Bauform

Dieses 24V Netzteil ist ein leistungsfähiges elektronisches Schaltnetzteil für die Hutschienenmontage. 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 Hutschienenmontage 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 2x2,5A = 5,0A
- Seriell Funktion mit 2x 24V kann 48VDC erzeugt werden
- Konvektionsgekühlt = keine Lüfter also leise
- berührgeschützte Schraubanschlüsse
- Überlastschutz durch Strombegrenzung,
- auto recovery + Überspannungsschutz · kurzschlussfest
- hoher Wirkungsgrad
- LED-Anzeige für Power-On
- 100 % Burn-In-Test unter Vollast
- eingebauter Entstörfilter, geringe Restwelligkeit

Technische Daten:

- Eingangsspannung 230VAC typisch
- Autom. Weitbereichseingang 85...264Vac (47..63Hz) oder 120...370Vdc /
- Ausgangsspannung: **24Vdc (Gleichspannung) stabilisiert**
- Feineinstellung über Poti (24...28V)
- Belastbarkeit **Ausgang 60-Watt**
- **Ausgangsstrom: 0...2,5A**
- Restwelligkeit: 1% = 120mV
- **No Load Consumpton □0.3 W = 1,3mA**
- **Parallel and Serial Functon Applicaton**
- HolUp Time: 20ms bei 230VAC full Load
- Line Regualtion: 1%
- Wirkungsgrad: 87%.
- Überspannungsschutz: 120...140%
- 1x Status LEDs (DC ok)
- Lendesdauer 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