



Spannungswandler 12V auf 24V 50A 1200W DCDC 12V 24V



585,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Statron

Bestell-Nr.: 43-846-00510

12V auf 24V DCDC Wandler max 50A. Spannungswandler 12V auf 24Vdc max 50A 1200W. 12V auf 24V Konverter Hochleistungs DC-DC-Wandler. Ideal für KFZ Technik Anhänger Industrie usw

12V auf 24V Spannungswandler Hochleistungs DC-DC-Wandler von 12Volt auf 24Volt max. 50A

Made in Germany ! Typische Einsatzbeispiele:

- 24V Heizung am 12Volt Batterieanschluss
- 24V Lüfter am 12Volt Batterieanschluss
- 24V Beleuchtung am 12Volt Batterieanschluss
- 24V Anhängerstrom am 12Volt Batterieanschluss
- 24V Kühlschrank am 12Volt Batterieanschluss
- 24V Motor am 12Volt Batterieanschluss
- 24V Seilwinde an 12V Batterianchluss
- 24V Relais bzw. Steuerungen an einer 12V Gleichspannungsversorgung
- 24V Blinklichter (Rettungswagen) am 12Volt Batterieanschluss
- u.v.w.m. universell verwendbar

Technische Daten :

- DC-DC Wandler **12Volt auf 24Volt**
- Spannungsverdoppler
- kompakter Aufbau
- E1 - Zulassung bei diesen Typen
- **Eingangsspannung 12Volt DC (10,5V... 14,5Vdc)**
- Trennung keine, Eingang/Ausgang galvanisch verbunden (Masse)
- **Ausgangsspannung 24Volt DC**
- **Ausgangsstrom 50A**
- **Ausgangsleistung 1200Watt**
- Dauerleistung 1200Watt
- Kurzzeitbelastbarkeit 1200Watt
- CV-Stabilität Last 0-100% 4V
- CV-Restwelligkeit Ueff 25mV
- Ausregelzeit 1,5ms
- **Leerlaufstromaufnahme 200mA**
- **Stromaufnahme Vollast ca. 110A**
- **Sicherungen integriert 5x25A FSK**
- Anschluss Eingang über **Messing Bolzen M10**
- Anschluss Ausgang über **Messing Bolzen M10**
- Geräte-Eigenschaften:
- Kurzschluß geschützt, Übertemperaturschutz
- Lüfter Temperaturregelt
- Stabilität U-Ausgang bei Änderung U-Eingang = proportional U-Eingang
- Minuspol am Gehäuse, Minus Eingang und Minus Ausgang verbunden
- Kühlung: geschalteter Lüfter
- Anzeige: LED für Ausgangsspannung
- Farbe RAL 7035 lichtgrau
- Schutzgrad IP30 / III
- Normen ENV EN 61000-6-1 / EN 6100-6-3

- Betriebstemperatur 0-35°C
- max. relative Luftfeuchte 85% bei 35°C
- Gehäuse Metallgehäuse
- Befestigungsloch Durchmesser für 4mm Schrauben
- Befestigungslochabstand 253 x 160mm
- Abmessungen B: 245mm H: 165mm T: 205mm
- Gewicht: 4,5kg

Zusatzinformation : erhältlich in folgenden Leistungsklassen (ggf. Bst Nr unter Suche) :

- Bst-Nr 43-846-00310 = DCDC 12V auf 24V mit 10A = 240W Leistung
- Bst-Nr 43-846-00330 = DCDC 12V auf 24V mit 20A = 480W Leistung
- Bst-Nr 43-846-00460 = DCDC 12V auf 24V mit 30A = 720W Leistung
- Bst-Nr 43-846-00510 = DCDC 12V auf 24V mit 50A = 1200W Leistung
- Bst-Nr 43-846-00540 = DCDC 12V auf 24V mit 90A = 2200W Leistung