



Spannungswandler 12V auf 24V 20A 420W DCDC 12V 24V



259,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Statron

Bestell-Nr.: 43-846-00330



Spannungswandler 12V auf 24Vdc max 20A 480W. 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. 20 A

- 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 20A**
- **Ausgangsleistung 480Watt**
- Dauerleistung 480Watt
- Kurzzeitbelastbarkeit 480Watt
- CV-Stabilität Last 0-100% 4V
- CV-Restwelligkeit Ueff 25mV
- Ausregelzeit 1,5ms
- **Leerlaufstromaufnahme 60mA**
- **Stromaufnahme Vollast ca. 40A**
- **Sicherungen integriert 2x25A**
- Anschluss Eingang über **Klemmen VDFK 4**
- Anschluss Ausgang über **Klemmen VDFK 4**
- Geräte-Eigenschaften:
 - Kurzschluß geschützt, Übertemperaturschutz
 - Lüfter Temperaturgeregelt
 - Stabilität U-Ausgang bei Änderung U-Eingang = proportional U-Eingang
 - Minuspol am Gehäuse, Minus Eingang und Minus Ausgang verbunden
 - Kühlung: geschalteter Lüfter
 - Anzeige: keine
 - 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
 - Lochabstand 130 x 160mm / Gehäuse Metall
 - Befestigungsloch Durchmesser für 4mm Schrauben
 - Abmessungen B:145mm H:98mm T: 230mm
 - Gewicht: 1,8kg

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 Batterieanschluss
- 24V Relais bzw. Steuerungen an einer 12V Gleichspannungsversorgung
- 24V Blinklichter (Rettungswagen) am 12Volt Batterieanschluss
- u.v.w.m. universell verwendbar

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