



Spannungswandler 12V auf 24V 90A 2200W DCDC 12V 24V



1752,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Statron
Bestell-Nr.: 43-846-00540

12V auf 24V DCDC Wandler max 90A 2200W DCDC 12V 24V Spannungswandler 12V auf 24Vdc max 90A 2200W. 12V auf 24V Konverter Hochleistungs DC-DC-Wandler. Ideal für KFZ Technik Anhänger Industrie Forstwirtschaft usw

12V auf 24V Spannungswandler Hochleistungs DC-DC-Wandler von 12Volt auf 24Volt max. 90A

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 Batterieanschluss
- 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 (21-26,5V folgt proportional der Eingangsspannung)**
- **Ausgangsstrom 90A**
- **Ausgangsleistung 2160Watt**
- Dauerleistung 2160Watt
- Kurzzeitbelastbarkeit 2200Watt
- CV-Restwelligkeit Ueff 25mV
- **Leerlaufstromaufnahme 2500mA**
- **Stromaufnahme Vollast ca. 200A (12-13,8V)**
- **Sicherungen integriert 9x10A**
- Anschluss 12V DC Eingang über **Messing Bolzen M10**
- Anschluss 24V DC Ausgang über **Messing Bolzen M10**
- Steuerkontakte: 12V Steuereingang (Ein-Aus) über Klemme
- Meldekontakt (>Schraubklemme): Wandler ist Betriebsbereit OK externe Signalsierung z.B. ext Lampe 12V 3W dann ON
- Geräte-Eigenschaften:
- Kurzschluß geschützt, Übertemperaturschutz
- Lüfter Temperaturgeregelt +35° und bei +70°
- Stabilität U-Ausgang bei Änderung U-Eingang = proportional U-Eingang
- Minuspol am Gehäuse, Minus Eingang und Minus Ausgang verbunden
- Kühlung: geschalteter Lüfter über Thermostat intern
- **Anzeige:4-fach LED für 24V Ausgang OK / Start Einschaltverzögerung / Fehler / Übertemperatur**
- Farbe RAL 7035 lichtgrau
- Schutzgrad IP30 / III
- Funkenstört gemäß VDE0875 T3 Kurve G
- Normen ENV EN 61000-6-1 / EN 6100-6-3
- Betriebstemperatur 0-35°C max 60° (bei 70° Lüfter ON Wandre Aus)
- max. relative Luftfeuchte 85% bei 35°C

- Gehäuse Metallgehäuse
- Befestigungsloch Durchmesser für Schrauben
- Abmessungen B: 420mm H: 230mm T: 440mm
- Befestigungsmaß = 395 x 330mm
- Gewicht: 18kg

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