



## Lüfterlos – Modular - Spitzenlastfähig

### Erleben Sie das VCCR300 live!

Wir laden Sie herzlich ein zur Sindex in Bern, vom 02.09.-04.09.25! Entdecken Sie an unserem Stand das kompakte Netzteil **VCCR300**.

Die **VCCr300** von Vox Power ist ein konduktionsgekühlter DC/DC-Wandler mit einer Ausgangsleistung von **300 Watt**, der sich durch seine kompakte Bauweise, hohe Effizienz und robuste Auslegung auszeichnet. Dank der Möglichkeit zur Parallelschaltung kann die Leistung auf **600 oder 900 Watt** erweitert werden. Die Stromversorgung arbeitet lüfterlos und ist daher ideal für geräuschsensible oder wartungsarme Anwendungen geeignet.

Mit einem breiten **Eingangsspannungsbereich von 33,6 bis 160 V DC** ist die VCCr300 besonders für den Einsatz in Bahntechnik geeignet, etwa für 48V-, 72V-, 96V- oder 110V-Batteriesysteme.

Die **Ausgangsspannungen** sind flexibel wählbar – 12 V, 24 V, 36 V oder 48 V – und lassen sich zwischen **90 % und 125 %** des Nennwerts einstellen.

### Typische Anwendungsbeispiele

- **Zugsteuerungssysteme:** Versorgung aus Bahnbatterien mit hoher EMV-Störfestigkeit
- **Batterieelektrische Fahrzeuge:** DC/DC-Wandlung für Bordelektronik
- **Industrielle Steuerungen:** Geräuschfreier Betrieb in sensiblen Umgebungen
- **Roboterplattformen:** Kompakte Stromversorgung mit flexibler Ausgangsspannung
- **Testsysteme:** Präzise und stabile Versorgung für Prüfstände
- **Militärische Elektronik:** Robuste Stromversorgung unter extremen Bedingungen

### Lernen Sie uns persönlich kennen!

Sindex, Bern, Halle 3.0 Stand C14

**Kontakt:** Vincenzo Vadrucci

Mobil: 076 234 37 08

[vvadrucci@cl-electronics.com](mailto:vvadrucci@cl-electronics.com)

Furtbachstrasse 4

CH-8107 Buchs/ZH

Tel.: +41 44 857 12 00

[sales@cl-electronics.com](mailto:sales@cl-electronics.com)