

VCCR300 ITE Serie

DC/DC 300 W Single Output



Die lüfterlose VCCR300 Serie bietet eine breite Eingangsspannungspalette von 33,6 - 160 VDC und erfüllt damit die Standardanforderungen von 48V, 72V, 96V und 110V z.B. für Bahn-Batterien gemäß EN50155. Das hocheffiziente Design minimiert die Wärmeentwicklung und ermöglicht einen weiten Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +70°C (+85°C für 10 Minuten) bei minimalem Kühlbedarf. Standardausgangsspannungen

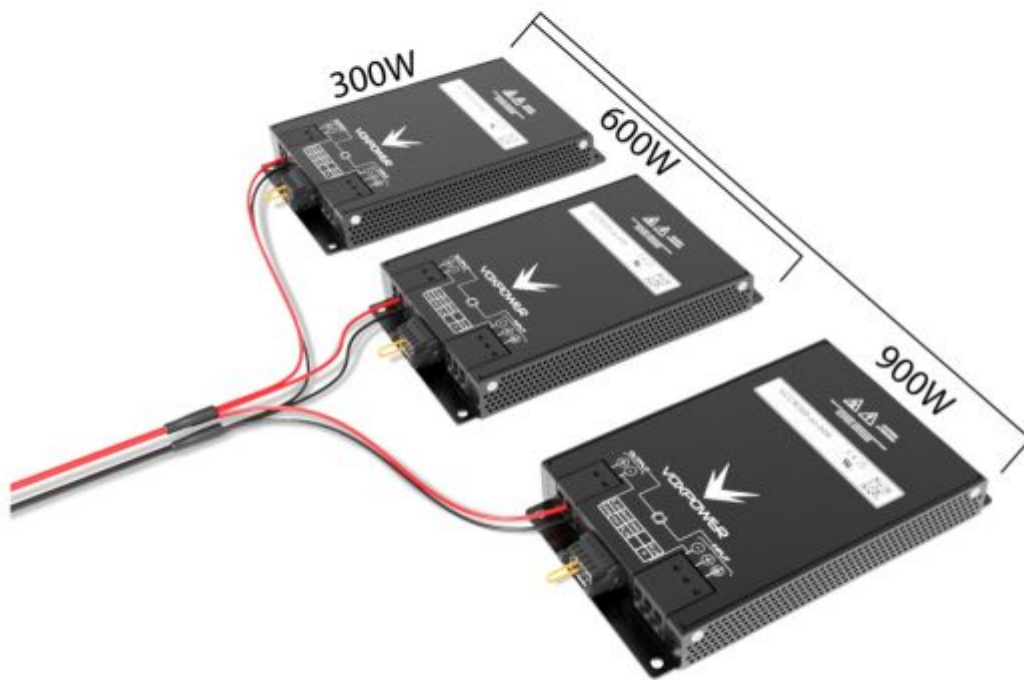
von 12V, 24V, 36V und 48V mit einem breiten Einstellbereich von 90% bis 125% sind verfügbar.

Der 300-Watt DC/DC Wandler kann durch Parallelschaltung von bis zu 3 Geräten Leistungen bis zu 900 Watt ermöglichen.

Mit einer kalkulierten MTBF von mehr als 2 Millionen Stunden bietet die VCCR300-Serie langfristige Zuverlässigkeit und eine robuste Lösung für anspruchsvolle Anwendungen in starken Vibrationsumgebungen.

Die Serie erfüllt den neuesten Bahnstandard (EN50155), MIL-STD-810G (Schock & Vibration) und ist nach den neuesten industriellen Sicherheitsstandards (IEC/UL62368-1 3. Edition) zugelassen. EMV-Emissionen und Immunität übertreffen die Anforderungen von EN50121-3-2, EN55035 und EN55032 Klasse B.

- Ausgangsleistung 300 W
- Weit-Eingangsbereich 33,6–160 VDC
- Abmessungen 188,60 x 116 x 25,40 mm
- Temperaturbereich -40 bis +70°C, +85°C 10 Min.
- Betrieb bis 4000 Höhenmeter
- IEC 62368-1, EN50155-1, EN50121-3
- MIL-STD-810G (Vibration & Shock)
- Remote shutdown
- Standard mit Schutzlackbeschichtung
- Konduktionsgekühlt



Preis auf Anfrage
auf Anfrage

Technische Daten:

VCCR300-12

Ausgangsspannung (V)	12
----------------------	----

Ausgangsstrom (A)	25
-------------------	----

Leistung (W) Konduktion	300
Wirkungsgrad (%)	92%
Lieferbar	auf Anfrage

VCCR300-24

Ausgangsspannung (V)	24
Ausgangsstrom (A)	12,5
Leistung (W) Konduktion	300
Wirkungsgrad (%)	93%
Lieferbar	auf Anfrage

VCCR300-36

Ausgangsspannung (V)	36
Ausgangsstrom (A)	8,33
Leistung (W) Konduktion	300
Wirkungsgrad (%)	93%
Lieferbar	auf Anfrage

VCCR300-48

Ausgangsspannung (V)	48
Ausgangsstrom (A)	6,25
Leistung (W) Konduktion	300
Wirkungsgrad (%)	93%
Lieferbar	auf Anfrage

So erreichen Sie uns:



[07082 49135-0](tel:07082491350)

Montag-Freitag: 08-17 Uhr

[07082 49135-22](tel:070824913522)

Anfrage per Fax versenden

info@guenter-psu.de

Anfrage per E-Mail versenden

[0160 92128051](tel:016092128051)

Anfrage per WhatsApp versenden