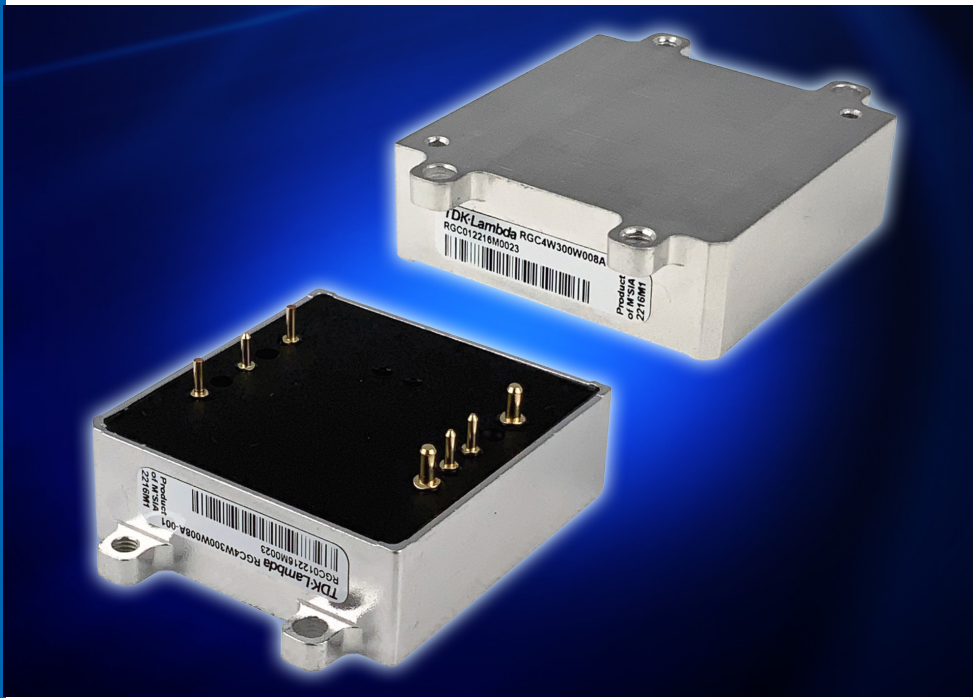


**DC-DC Non-Isolated Converters  
RGC Series 300W / 8A or 12A**



**TDK-Lambda**

**Produkt-Merkmale**

- Kombiniertes Hoch-/Tiefsetzsteller ohne galvanischer Trennung
- Bis zu 300W mit 1/16-Brick Anschlußschema
- Geringere Kosten als galv. getrennte Wandler
- Gekapselt in einem Aluminiumgehäuse

**Spezifikationen**

- Weitbereichseingang 9-53Vdc
- Ausgänge 5-28V oder 9,6-48V
- Wirkungsgrad bis 97%
- Frequenzsynchronisierung (optional)

**Typische Einsatzbereiche**

- Bereitstellung zusätzlicher Systemspannungen
- Medizin
- Test- und Messtechnik
- Batteriebetriebene Geräte

**Product Highlights**

- Buck-Boost - steps input voltage up and down
- Up to 300W in a 1/16th brick pin-out
- Lower cost than isolated converters
- Encapsulated with an aluminium case

**Key Specifications**

- Wide range 9 to 53Vdc input
- 5 to 28V or 9.6 to 48V output adjustment
- Up to 97% efficient
- Frequency synchronization option

**Typical Applications**

- Use to generate additional system voltages
- Medical
- Test and Measurement
- Battery powered equipment

**For more information about TDK-Lambda: [www.emea.lambda.tdk.com](http://www.emea.lambda.tdk.com)**