

Standard-DC/DC-Wandler

galvanisch getrennt

→ Alle Datenblätter unter www.autronic.de erhältlich

Kundenspezifische DC/DC- und AC/DC-Wandler

Welche Möglichkeiten haben unsere Kunden, wenn bereits bestehende Wandler keine optimale Lösung bieten?

Es gibt keine
Standardlösung

Klärung des Bedarfs, d. h.
Überprüfung der
Spezifikationen,
jährliche Abnahmemenge,
Bereitschaft NRE zu
bezahlen, realistisches
Zeitfenster

Variante 1

Umsetzung durch Modifikation eines bestehenden Wandlers, es entstehen anteilige Entwicklungskosten

Variante 2

Umsetzung durch eine komplette Neuentwicklung eines Wandlers, es entstehen Entwicklungskosten

Was kann der Kunde erwarten?

Was bieten wir?

- Hochwertige Stromversorgungen für raue Einsätze
- gute technische Kundenbetreuung
- zeitlich schnelle Umsetzung von Projekten
- Einsatz neuer Technologien (z.B. für Brennstoffzellen)
- Unterstützung im Aftersales

Voraussetzungen / Kundenbereitschaft

- Variante 1: Modifikationen
- Variante 2: Neuentwicklungen
- Bewußtsein, dass keine "Billig-/Massenprodukte" gefertigt werden
- Es sind keine Standardwandler auf dem Markt erhältlich

Eckdaten bisheriger Lösungen

- DC/DC- und AC/DC-Wandler
- Eingangsspannung: bis 400 Vin
- Ausgangsspannung: bis 8000 Vout
- Leistung: bis 2,5 kW

Einsatzgebiete kundenspezifischer Entwicklungen

- Kundeninformationsdisplays, GPS-Versorgung, Fahrgastinformationen (z. B. Displays für Lokführerstände), Kundenterminals, Black-Boxen für Züge, Ethernetversorgung, Netzteile für Brennstoffzellenversorgung, Niederspannungs- und Hochspannungswandler für Leitstände in Kraftwerken
- Telekommunikation für z.B. UTMS-Repeater, Computersysteme für Sonderfahrzeuge etc.
- Defense
- Maschinensteuerungen
- Flurförderfahrzeuge
- Heavy Duty Werkzeuge
- LKW usw.