

Produktübersicht

Kundenspezifische Stromversorgungen und Komplettlösungen



Geräte und Testsysteme für Labor und Prüfstand

Lineare Laborstromversorgungen
Getaktete Laborstromversorgungen
Elektronische DC-Lasten
Elektronische Null Volt DC Lasten /
Elektronische DC Lasten mit Netzurückspeisung
Interface
Sinus Wechselrichter, Inverter
Accessories zu den Invertern



AC/DC Einbaustromversorgungen und Stromversorgungssysteme

AC/DC Stromversorgungen
Modulare AC/DC Stromversorgungen
Modulare Stromversorgungen, HOT SWAP
AC/DC Stromversorgungen, Stromversorgungssysteme,
DC unterbrechungsfreie Stromversorgungen, Batterieladegeräte
Seriengeregelte Stromversorgungen



DC/DC Wandler und DC/DC Wandlersysteme

DC/DC Wandler
Modulare DC/DC Wandler und DC/DC Wandlersysteme
Accessories
Kundenspezifische DC/DC Wandlersysteme basierend
auf DC/DC Modulen



Kundenspezifische Stromversorgungen und Komplettlösungen

Unsere fachkundigen Entwicklungsingenieure lösen die schwierigsten Aufgabenstellungen nach Ihrer Spezifikation.
Durch unsere tiefgehenden Erfahrungen und Entwicklungsideen sind wir für unsere Kunden Experten für Komplettlösungen in Sachen Stromversorgungen geworden.

Damit entlasten wir unsere Kunden von fachfremden Entwicklungs- und Applikationsaufgaben und schaffen mit unserer zuverlässigen Stromversorgung die erforderlichen Voraussetzungen für den störungsfreien Betrieb ihrer Geräte.

Beispiele verschiedener Anwendungen:



Mobiles Batterieladesystem für die Bahn

Ausgangsparameter 83,7V/32A
Überwachungseinrichtungen
Abschaltautomatik
Alarmlampe



Elektronisches Last System für die Brennstoffzellenforschung

DC-Last System
RS 232 und IEEE 488.2 Interface

I-,U-,P- oder G-Mode
Leistung: 8 mal 500 Watt
oder 8 mal 1000 Watt,
zusätzlich mit extern EIN / AUS Funktion

Luftgekühlt



Mobile Generatorbelastungseinheit für Motorprüfstände

DC-Last 6KW
Lastparameter 2,5-60V/500 A
Autom. Umschaltung I/U-konstant
zusätzliche Eingangskapazität mit Ladeinheit.

Kundenspezifische Stromversorgungen und Komplettlösungen

Als Ihr fachspezifischer Partner legen wir besonderen Wert auf die applikative Zusammenarbeit mit unseren Kunden vor Ort, um die Besonderheiten der jeweiligen Stromversorgung von Anfang an begleitend beraten und lösen zu können. Dies beginnt bereits in der Planungsphase eines Gerätes und reicht bis zur Lieferung und Installation kompletter Einbaugeräte und Systeme.

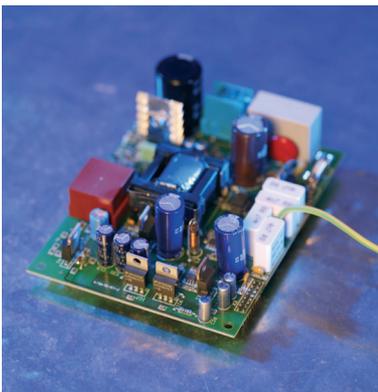
So präsentieren wir uns mit Geräten und Systemen, mit Stromquellen und Stromsenken, welche die Funktionssicherheit der Stromversorgung im Detail wie auch im Gesamtsystem garantieren.

Beispiele verschiedener Anwendungen:



Outdoor Stromversorgung für Satellitenanlagen

Weitbereichseingang
Ausgang 12V 30A
Mastbefestigung



Stromversorgung für die Energieversorgung öffentlicher Netze

DC-DC Wandler
Weitbereichseingang 48-287V
Ausgang 5V \pm 15V



DC-DC Wandler für drahtlose Vermittlungstechnik

Leistung 400 Watt
4 Ausgangsspannungen
Überspannungsschutz
Thermischerschutz

Kundenspezifische Stromversorgungen und Komplettlösungen

Unsere fachkundigen Entwicklungsingenieure lösen die schwierigsten Aufgabenstellungen nach Ihrer Spezifikation.

Durch unsere tiefgehenden Erfahrungen und Entwicklungsideen sind wir für unsere Kunden Experten für Komplettlösungen in Sachen Stromversorgungen geworden.

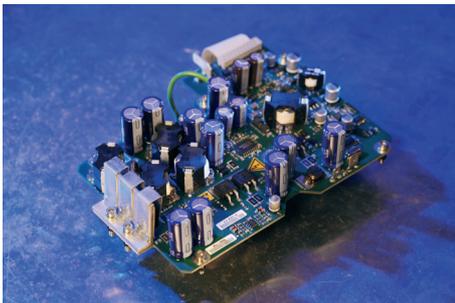
Damit entlasten wir unsere Kunden von fachfremden Entwicklungs- und Applikationsaufgaben und schaffen mit unserer zuverlässigen Stromversorgung die erforderlichen Voraussetzungen für den störungsfreien Betrieb ihrer Geräte.

Beispiele verschiedener Anwendungen:



Redundante Systeme

19"- Bauträger, 3HE
Stromversorgung und DC-DC Wandler
Netz- und DC-Eingang
Ausgang 2x24V 2x8A



DC-DC Wandler für militärischen Einsatz

Leistung 65 Watt
4 Ausgangsspannungen
Temperaturbereich -40°C bis +85°C
rüttelfest



Testsysteme für Forschung und Entwicklung

Brennstoffzellenprüfplatz
DC-0Volt Last
Leistung 1000 Watt
0-20V 0-200A