

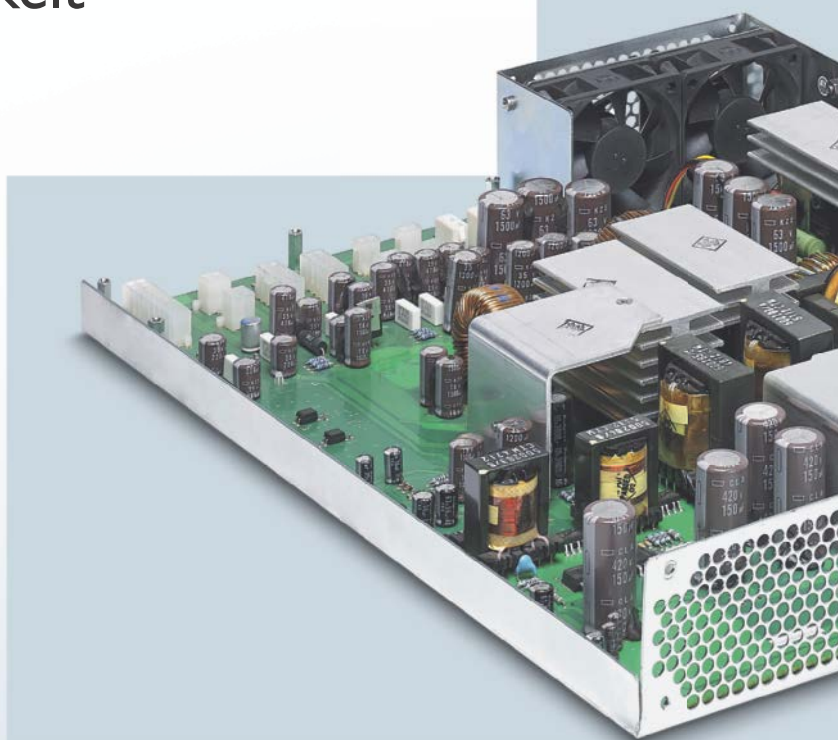


# Kundenspezifische Stromversorgungen

Stromversorgungen und USV

# Stromversorgungen – kundenspezifisch entwickelt

Wir bieten Ihnen Kompetenz aus einer Hand. Zusätzlich zu dem Standardproduktprogramm liefern wir kundenspezifische Lösungen für die Medizin-, Gebäude- oder Netzwerktechnik. Diese sind auch als geräteintegrierte Lösungen verfügbar, beispielsweise für Bankautomaten und Industrie-PCs. Fragen Sie uns bezüglich Engineering und Projektmanagement in allen Entwicklungsstufen.



## Erneuerbare Energien

Nutzen Sie die Möglichkeit der kundenspezifischen Anpassung für Ihre Stromversorgung in Brennstoffzellensystemen, für die Steuerung und Pitchregelung in Windkraftanlagen oder für Frequenzrichter.

Beispiel:

### Ladegerät für die Pitchverstellung in Windturbinen

Eingang: 184 V AC bis 299 V AC

Ausgang: 288 V DC / 2.0 A

Maße: 250 x 145 x 100 mm



## Industrielle Einsatzgebiete

Bei der Mechanisierung und Automatisierung in der Industrie sorgen unsere sicheren und innovativen Stromversorgungen für eine störungsfreie Produktion. Anwendungen sind beispielsweise Industrieroboter, Ladegeräte für professionelle Reinigungsmaschinen oder auch Notbeleuchtung und Bordbatterien.

Beispiel:

### Stromversorgung für Roboter mit integrierter ATX

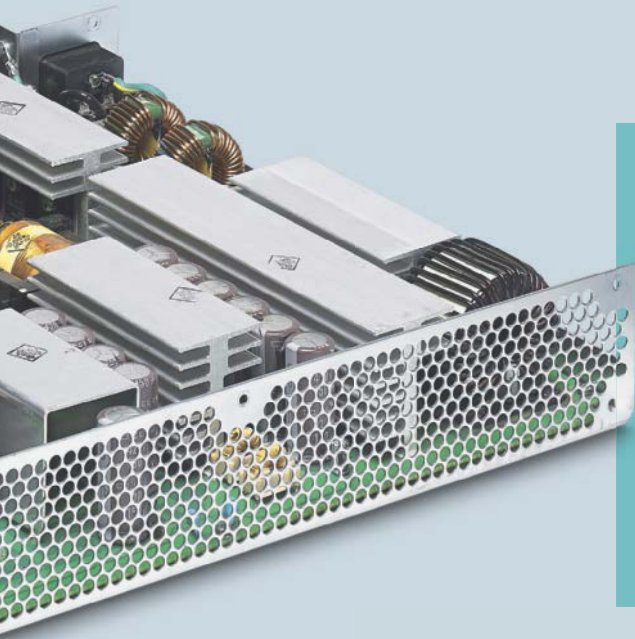
Eingang: 85 V AC bis 264 V AC

Ausgang: 27.1 V DC / 30 A,  
48 V DC / 18 A, ...

Maße: 360 x 150 x 110 mm







### Ihre Vorteile:

- unsere langjährige Erfahrung in der Entwicklung kundenspezifischer Netzgeräte
- Engineering und Projektmanagement in allen Entwicklungsstufen
- Stromversorgungen für Industrie, Ladetechnik, erneuerbare Energien, Bankensysteme, Kommunikation und Sonderanwendungen



### Medizintechnik

Unser Produktportfolio umfasst sowohl Stromversorgungen für spezielle Anwendungsbereiche in der Medizintechnik wie Röntgen- oder Analysegeräte.

Beispiel:

#### **Stromversorgung für Röntgen- oder Analysegeräte**

Eingang: 85 V AC bis 264 V AC  
 Ausgang: 5.4 V DC / 0 bis 5 A,  
 -12.5 V DC / 0 bis 5 A, ...  
 Maße: 230 x 125 x 83 mm



### Kommunikationstechnik

Kommunikationseinrichtungen als elementarer Bestandteil der Infrastruktur fordern extrem lange Lebensdauer und hohe Ausfallsicherheit. Unsere Stromversorgungen für Telefonvermittlungsanlagen, oder drahtlose Breitbandfunknetzwerke erfüllen diese hohen Anforderungen.

Beispiel:

#### **Stromversorgung für optische Netzwerke**

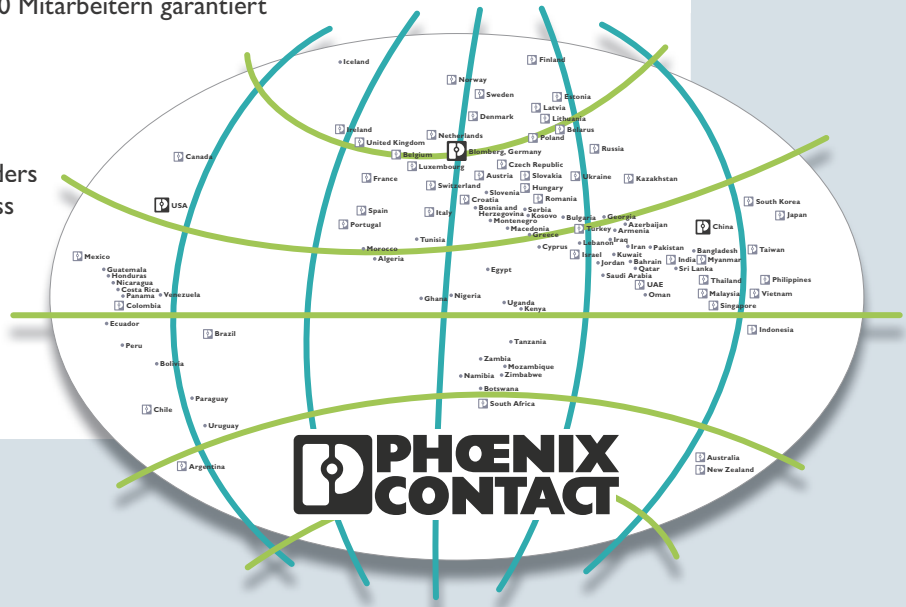
Eingang I: 90 V AC bis 264 V AC  
 Eingang II: 36 V DC bis 72 V DC  
 Ausgang: 12.2 V DC / 50 A  
 Maße: 218 x 40 x 196 mm



# Weltweit im Dialog mit Kunden und Partnern

Phoenix Contact ist ein weltweit agierender Marktführer mit Unternehmenszentrale in Deutschland. Die Unternehmensgruppe steht für zukunftsweisende Komponenten, Systeme und Lösungen in der Elektrotechnik, Elektronik und Automation. Ein globales Netzwerk in mehr als 100 Ländern mit 15.000 Mitarbeitern garantiert die wichtige Nähe zum Kunden.

Mit einem breitgefächerten und innovativen Produktportfolio bieten wir unseren Kunden zukunftsfähige Lösungen für unterschiedliche Applikationen und Industrien. Das gilt besonders für die Bereiche Energie, Infrastruktur, Prozess und Fabrikautomation.



Unser komplettes Produktprogramm  
finden Sie unter:  
[phoenixcontact.de](http://phoenixcontact.de)

PHOENIX CONTACT Power Supplies GmbH  
Oberes Feld 1  
33106 Paderborn  
Tel.: +49 (0) 52 51 28 86-0  
Fax: +49 (0) 52 51 28 86-350  
E-Mail: [de-ps-info@phoenixcontact.com](mailto:de-ps-info@phoenixcontact.com)  
[phoenixcontact.com](http://phoenixcontact.com)