



Reliable power supplies from Delta



Kundenspezifische Stromversorgungen

Custom designed power supplies

Delta Energy Systems liefert maßgeschneiderte und innovative Stromversorgungen für die IT, Medizintechnik, Industrie, Bürokommunikation, Telekommunikation und erneuerbare Energien.

Als Technologieführer setzen wir bewährte und modernste Topologien sinnvoll in neue Produkte um und erfüllen die Anforderungen Ihrer Applikationen. Das Ergebnis sind hocheffiziente Stromversorgungslösungen mit hervorragender Produktzuverlässigkeit, welche von Prüflaboratorien aus aller Welt bestätigt wird.

Langjährige Geschäftsbeziehungen mit unseren Kunden, schnelle Produkteinführungen, wettbewerbsfähige Designs und eine flexible Produktion sind die Schlüsselfaktoren unseres Erfolges.

Mit über 80 Jahren Erfahrung in der Entwicklung von Stromversorgungen bieten wir Ihnen maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Applikationen.

Delta Energy Systems provides custom designed products for information technology, medical industries, telecommunications, industrial automation, office automation and renewable energies.

As technology leader, our customized products use the latest innovative technologies to meet the needs of your applications. This results in high-efficient power supply solutions with proven reliability.

Long-term customer relationships, fast time to market, competitive designs and flexible production are the key elements of our success.

With over 80 years experience in developing customized power solutions, our R&D teams around the world are ready to develop specific solutions tailored to your needs.

Kundenspezifisches Produktangebot:

- Kundenspezifische AC/DC und DC/DC Stromversorgungen
- Ein oder mehrere Ausgänge
- Leistungsbereich: 5 W bis 20 kW
- Leistungsdichte bis zu 24 W/in³
- Spezifisches Gehäuse- und Kühleroptionen

Custom design offerings:

- Full custom designed AC/DC and DC/DC power supplies
- Single- and / or multi-output
- Power range from 5 W up to 20 kW
- Up to 24 W/in³ power density
- Various housing and cooling options



Standardisierte Stromversorgungen

Standardized power supplies

Für industrielle Automation, Medizintechnik und erneuerbare Energien bietet Delta Energy Systems ein umfassendes Programm an standardisierten Stromversorgungen.

Die industriellen Stromversorgungen der CliQ Serie sind durch ihren weiten Eingangsspannungsbereich von 85 V bis 264 V weltweit einsetzbar und lassen sich kinderleicht auf der Standard DIN Schiene montieren. Die kompakten und robusten Hutschienennetzteile der CliQ Serie sind für vielfältige Applikationen von 60 W bis zu 480 W einphasig oder dreiphasig verfügbar.

Im Bereich erneuerbare Energien investiert Delta Energy Systems am Standort Deutschland seit 1999 in Forschung und Entwicklung des Solar und Brennstoffzellen Inverter Programms. Das Ergebnis kann sich sehen lassen: Technisch zuverlässige Solar und Brennstoffzellen Inverter, die sich durch sehr hohe Wirkungsgrade und modernste Hochfrequenztechnik auszeichnen. Aufgrund des fortschrittlichen Gehäusedesigns sind Deltas Solar Inverter im Innen- und Außenbereich einsetzbar und erfüllen alle derzeit gängigen Richtlinien und Sicherheitsstandards.

Standardisierte Stromversorgungen:

- Industrielle Automation:
 - » Hutschienennetzteile
 - » Panel Mount Netzteile
- Medizintechnik:
 - » Standardnetzteile (Adapter)
 - » Panel Mount Netzteile
- Erneuerbare Energien:
 - » Solar Inverter
 - » Brennstoffzellen Inverter
 - » Windkraft Inverter

For industrial automation, medical industries and renewable energies Delta offers a wide range of standardized power supplies.

The industrial power supplies of the CliQ series are, due to their wide input voltage range from 85 V up to 264 V, worldwide usable and can be easily mounted on the standard DIN rails. The rugged and ultra-compact CliQ DIN Rail power supplies are available for a wide range of applications from 60 W up to 480 W in 1-phase as well as 3-phase versions.

In the field of renewable energies, Delta Energy Systems has been investing in the research and development of fuel cell and solar inverters at its German location since 1999. The result of this is something to be proud of – reliable solar and fuel cell inverters with high efficiencies and state-of-the art high-frequency topology. Because of the advanced design of the casing, Delta's solar inverters are suitable for both indoor and outdoor applications as well as satisfying all the current guidelines and safety standards.

Standardized power supplies:

- Industrial automation:
 - » DIN Rail power supplies
 - » Panel mount power supplies
- Medical industries:
 - » Standard power supplies (adapter)
 - » Panel mount power supplies
- Renewable energies:
 - » Solar inverters
 - » Fuel cell inverters
 - » Wind power inverter



Über uns

About us

Delta Electronics Group

Delta, gegründet 1971 ist weltweit in über 40 Ländern vertreten und marktführender Hersteller von Schaltnetzteilen und ein bedeutender Lieferant von Videodisplays und elektronischen Komponenten für Computer, Telekommunikation, Networking und anderen Industriebereichen. Mit über 80.000 Mitarbeitern weltweit, erzielt Delta einen Umsatz von 7 Mrd. USD.

Delta Energy Systems

Eine Tochtergesellschaft der multinationalen Delta Familie – ist weltweiter Marktführer kundenspezifischer und standardisierter Stromversorgungssystemen für die Computerindustrie, Telekommunikation, Medizintechnik, erneuerbare Energien und industrielle Anwendungen.

Wir bei Delta Energy Systems sind überzeugt, dass es weitaus mehr als nur guter Produkte bedarf um Ihre Energieeffizienz zu maximieren. Der Schlüssel zu unserem nachhaltigen Erfolg liegt darin, wie gut wir die Anforderungen und Bedürfnisse unserer Kunden verstehen - Tag für Tag, Jahr für Jahr.

Seit mehr als 40 Jahren sind wir Partner von einigen der weltgrößten Hightech-Unternehmen. Unsere Stromversorgungslösungen trugen zum Erfolg von zahlreichen bahnbrechenden Technologien unserer Partner bei und halfen ihnen ihren Vorsprung in einer sich rapide verändernden Welt auszubauen.

In Zusammenarbeit mit unseren Kunden bieten wir innovative, ressourcenschonende Stromversorgungslösungen der neuesten Generation, welche Ihre Applikation für die Zukunft rüstet

Über 2.900 Mitarbeitern erzielen einen Umsatz von mehr als 387,7 Millionen USD mit der Entwicklung, Produktion und Vermarktung zuverlässiger, energiesparender und höchst innovativer Stromversorgungslösungen.

Delta in Soest



Delta Electronics Group

Delta, founded in 1971 - has worldwide locations in more than 40 countries and is the world's leading switching power supply manufacturer and a major supplier of video displays and electronic components for the computer, telecommunications, networking, and other industries. With more than 80,000 employees worldwide, Delta achieves annual sales of 7 billion USD.

Delta Energy Systems

A subsidiary of the multinational Delta family – is worldwide market leader of custom and standard power supplies for the computer industry, telecommunication, medical technology, renewable energies and industrial applications.

At Delta Energy Systems, we believe it takes more than just great products to maximize your energy efficiency. We know the key to long-term performance is how well we understand and fit into your world – day to day, year after year.

For over 40 years, Delta has partnered with some of the world's biggest companies, powering their most breakthrough technologies to help them take advantage of a changing world.

We work in tune with our customers to provide solutions in power management and next generation energy that work hard now and put you in good shape for whatever the future may bring.

More than 2,900 employees achieved annual sales of 387.7 million USD with the development, production and sales of reliable, energy saving and highly innovative power supply solutions.

Delta in Teningen



Delta Energy Systems (Germany) GmbH

Tscheulinstraße 21

79331 Teningen

Germany

Tel.: +49 7641 455 - 0

Fax: +49 7641 455- 403

Email: powersupplies@delta-es.com

Delta Energy Systems (Germany) GmbH

Coesterweg 45

59494 Soest

Germany

Tel.: +49 2921 987 - 0

Fax: +49 2921 987 - 601

Email: soest.germany@delta-es.com