

Diese Internetseite verwendet Cookies, um die Nutzererfahrung zu verbessern und den Benutzern bestimmte Dienste und Funktionen bereitzustellen. Durch die weitere Nutzung stimmen Sie dem zu. [OK](#) [Details](#)

Anschrift	Advanced Energy Industries GmbH Lise-Meitner-Straße 19 59581 Warstein-Belecke
Land	Deutschland
Telefon	0049 2902 910370 10
Internet	www.advanced-energy.com
Mitarbeiter	1583 (December 31, 2014)
Gründungsjahr	1981

ANSPRECHPARTNER

Contact 1.	Abteilung Sales Phone: 0049 2902 910370 40 Fax: 0049 2902 910370 99
Contact 2.	Abteilung Technical Support (Germany) Phone: 0049 2902 910370 10 Fax: 0049 2902 910370 99
Contact 3.	Abteilung Marketing Phone: 0049 2902 910370 0 Fax: 0049 2902 910370 99

PRODUKTE ODER MASCHINEN

Thyro-Familie – Design für Glas

Advanced Energy präsentiert die neue Thyro-Familie mit den digitalen Leistungsstellern Thyro-S, Thyro-A, Thyro-AX und Thyro-PX. Als wichtiger Teil innerhalb des Anwendungsprozesses, überzeugen sie durch Qualität, Reproduzierbarkeit, Kommunikationsfähigkeit sowie hohe Verfügbarkeit. Die Thyristor-Leistungssteller von Advanced Energy schalten oder regeln elektrische Energie im weltweiten Einsatz und in nahezu allen Industriebereichen, angefangen bei einfachen bis hin zu komplexen Applikationen für High-End-Steller. Auf Grund ihrer Präzision und Zuverlässigkeit bieten die Leistungssteller der Advanced Energy Sicherheit für alle Anwendungsprozesse bei denen Schmelzen, Heizen, Trocknen und Verformen erforderlich ist. Hierzu zählen im Besonderen auch Glas Anwendungen (z.B. TFT Glas oder Float Glas).

Advanced Energy liefert mit der Thyro-Familie ein sehr umfassendes Typenprogramm an Leistungsstellern, das komplett digital und busfähig (z.B. EtherCAT, Profinet, EtherNet/IP, Modbus TCP, Profibus oder DeviceNet) ist, mit Strömen bis zu 2.900A und Spannungen bis zu 690V.

Thyro-PX

Hochgenauer digitaler Thyristor-Leistungssteller

Mit über 50 Jahren Erfahrung auf dem Gebiet der Thyristor-Leistungssteller und in den verschiedensten Branchen weltweit, bietet der Thyro-PX eine neue Funktionsvielfalt innerhalb der bewährten Thyro-Familie. Parameter können menügeführt angepasst werden. Soll- und Istwerte des Prozesses können über Analogausgänge oder optional über Bus-Systeme verarbeitet werden. Das optionale Thyro-Touch Display bietet eine einfache, intuitive Bedienung mittels Touch-Display an. Die Geräteserie Thyro-PX unterstützt Ströme von bis zu 2900 A und Spannungen von bis zu 690 V. Applikationsspezifische Lösungen sind auch mit höheren Strömen und Spannungen erhältlich.

Thyro-AX

Thyristor-Leistungssteller mit Touch-Display

Durch zahlreiche neue Leistungsmerkmale, seine flexible und sichere Handhabung, und das integrierte Touch-Display überzeugt der Thyristor-Leistungssteller Thyro-AX innerhalb der bewährten Thyro-Familie von Advanced Energy.

Thyro-A

Thyristor-Leistungssteller

Durch leistungsfähige Digitaltechnik ermöglicht der kommunikationsfähige Thyristor-Leistungssteller Thyro-A eine präzise Energiedosierung bei hoher Verfügbarkeit.

Thyro-S

Thyristorschalter

Als anschlussfertiger Thyristorschalter mit sicherem Betriebsverhalten und Lastüberwachung dient er zum Schalten von Strömen, Spannungen und Leistungen.

GESCHICHTE & PRODUKTE

PRECISION | POWER | PERFORMANCE

Advanced Energy® (AE®) widmet sich, seit mehr als drei Jahrzehnten, der Perfektionierung von Leistung – ermöglicht durch wegweisende Designs und als Wachstumstreiber für führende Halbleiter- und Industrie-Kunden. Unsere präzisen Leistungs- und Regelungstechnologien, gepaart mit unserem applikationsspezifischen Wissen, sind die Grundsteine für unsere engen Partnerschaften und für die fortwährenden Innovationen in den Bereichen Dünn-Film und industrielle Fertigung.

Gegründet in 1981, hat AE sich zu einem breit gefächerten und weltweit agierenden Unternehmen aufgebaut, zukunftsweisende Leistungs- und Regelungstechnologien werden an Kunden aus den unterschiedlichsten Industriebereichen geliefert.

AE's Temperaturmesstechnologien bieten modernste Temperaturmessungen und –steuerungen, während die Thyristor Leistungssteller von AE überall dort eingesetzt werden, wo Heizen, Schmelzen, Biegen, Formen oder Trocknen hochgenau, reproduzierbar und effizient erfolgt.

THYRISTOR-LEISTUNGSSTELLER

Mit der Thyro-Familie bietet Advanced Energy zuverlässige und präzise Lösungen zur Stromversorgung an, die durch hohe Qualitätsstandards und Sicherheit überzeugen, vor allem bei Anwendungsprozessen, die exakt und reproduzierbar erfolgen müssen, wie z.B.

- Heizen
- Schmelzen
- Verformen
- Trocknen

Ob in traditionellen Anwendungsbereichen oder in speziellen Applikationen wie direkt beheizte Schmelzen, Float Glasanlagen, Kühlkanäle, Container Glas, Glasbiege- und Verform-Anlagen, sowie Solarglas, haben sich die Leistungssteller der Thyro-Familie seit vielen Jahren bewährt. Auch in neueren Anwendungsfeldern, wie z.B. TFT Glas, oder in zukunftsweisenden, sich noch im Versuchsstadium befindlichen Technologien, vertrauen Kunden auf die Lösungen und Erfahrungen unsere Produkte.

WELTWEITER SERVICE UND SUPPORT

Unser Kundenkreis reicht von traditionellen Energieerzeugern und Unternehmen der Öl-, Gas- und Petrochemie Branche bis hin zu den Vorreitern der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien. Themen wie Qualität, Knowhow, Service oder Zuverlässigkeit werden gerne als Standard kommuniziert. Die langjährigen engen Kundenbeziehungen bestätigen, dass unser Anspruch seine Maßstäbe an diese Leistungskriterien setzt.

Deshalb ist Advanced Energy ein weltweit führender Hersteller von leistungselektronischen Systemen und Lösungen für industrielle Stromversorgung und bietet eines der umfangreichsten Produkt- und Service-Portfolios im Bereich der Stromumwandlung und -steuerung.

Durch unser Fachwissen über erneuerbare Energien und die weltweite Stromversorgungsinfrastruktur können wir Strom Einspeisung und Stromverbrauch intelligent verbinden. Gemeinsam mit unseren Kunden entstehen so innovative Energiemanagementsysteme, die eine „intelligente“ und bedarfsgerechte Steuerung ermöglichen.

VERLASSEN SIE SICH AUF DIE EXPERTEN

Die Anforderungen unserer Kunden gestalten sich letztendlich immer wieder individuell. Das erfordert nicht nur ein breites Spektrum an Produkten und Einsatzmöglichkeiten, sondern setzt eine direkte und individuelle Begleitung und Betreuung voraus. Um möglichst flexibel auf neue Marktentwicklungen reagieren zu können und um unsere Kunden möglichst schnell und nachhaltig zu betreuen, bieten weltweit unser Niederlassungen der Advanced Energy den passenden Service mit der notwendigen Kundennähe.

Die Vielzahl neuer Ideen, Produkte und Möglichkeiten stellt immer neue Anforderungen. Für Advanced Energy arbeiten kreative Techniker, Ingenieure und Wissenschaftler tagtäglich an neuen Produktlösungen, die zum Beispiel vor Netzstörungen und damit verbundenen Datenverlusten und kostspieligen Ausfallzeiten schützen. Mit unseren Ingenieuren, Technikern und Projektmanagern leistet Advanced Energy zukunftsweisende Arbeit im Bereich der Forschung und Entwicklung sowie im Application Engineering.

Company Profile of Advanced Energy Industries GmbH

A service of glasssglobal.com, an affiliate of glasssglobal group.

Die auf dieser Seite ausgedruckten Firmeninformationen unterliegen dem Urheberrecht und sind Eigentum der entsprechenden Firma. Alle Rechte sind ausdrücklich vorbehalten. Jeder Nutzer, der sich Zugang zu diesem Material zugänglich macht, tut dies zu seinem persönlichen Gebrauch und die Nutzung dieses Materials unterliegt seinem alleinigen Risiko. Die Weiterverteilung und jegliche andere gewerbliche Verwertung des vorliegenden Adressenmaterials ist ausdrücklich untersagt. In den Fällen, in denen solches Adressenmaterial durch eine dritte Partei beigelegt wurde, erklärt jeder Besucher sein Einverständnis, die speziellen zutreffenden Nutzungsbedingungen anzuerkennen und sie zu respektieren. Glass Global garantiert oder bürgt nicht für die Genauigkeit oder die Zuverlässigkeit von irgendwelchen Informationen, die in den veröffentlichten Adressinformationen enthalten sind, oder auch in Webseiten auf die hier Bezug genommen wird. www.glasssglobal.com - Die Internationale Portalseite für die Glasindustrie - OGIS GmbH