

Technologie mit Zukunft

Kompetent | Innovativ | Kostenbewusst | Flexibel





Unser Lieferprogramm

- :: Mittelspannungsanlagen bis 36 kV /typgeprüft
- :: Miet-Trafostationen
- :: Netzanschlusstechnik für regenerative Energien
- :: NS-Schalt- und Steuerungsanlagen TSK/PTSK bis 4000 A/400V
- :: Systemlösungen Automatisierungstechnik
- :: Feldbus-, Prozessleit- und Visualisierungstechnik
- :: Thermografiemessungen
- :: Energie-Managementsysteme
- :: Netzdatenanalyse
- :: Gebäudeautomation für Heizung, Lüftung, Klimatechnik





Probleme als Herausforderung zu akzeptieren, verlangt außergewöhnliche Kreativität und Einsatzbereitschaft.

Alles Bestehende wird kontinuierlich geprüft, neuen Anforderungen angepasst und innovativ verändert.

Flexibel auf den Markt zu reagieren und Ideen nachhaltig umsetzen ist die Anforderung, die wir an uns selbst stellen, damit stetig neu entwickelte Produkte für anspruchsvolle Anwender keine Utopie bleiben.

Der Unternehmensphilosophie folgend beschäftigt Isoblock Schaltanlagen ausschließlich qualifizierte Mitarbeiter, die im Team Lösungen für den Kunden entwickeln.

Eine dokumentierte Qualitätskontrolle sowie produktbezogene Prüfeinrichtungen garantieren Ihnen Schaltanlagen, die höchsten Anforderungen genügen.

Dieses Engagement steht seit 1966 für die Isoblock Schaltanlagen GmbH & Co. KG.





”

Wir erzielen Kundenzufriedenheit durch Qualität, denn nur mit einwandfreien Produkten, die die gewünschten Anforderungen erfüllen, haben wir bei unseren Kunden langfristig eine Chance auf Erfolg.

“





Niederspannung

Seite 06 - 07



Mittelspannungsanlagen

Seite 08 - 09



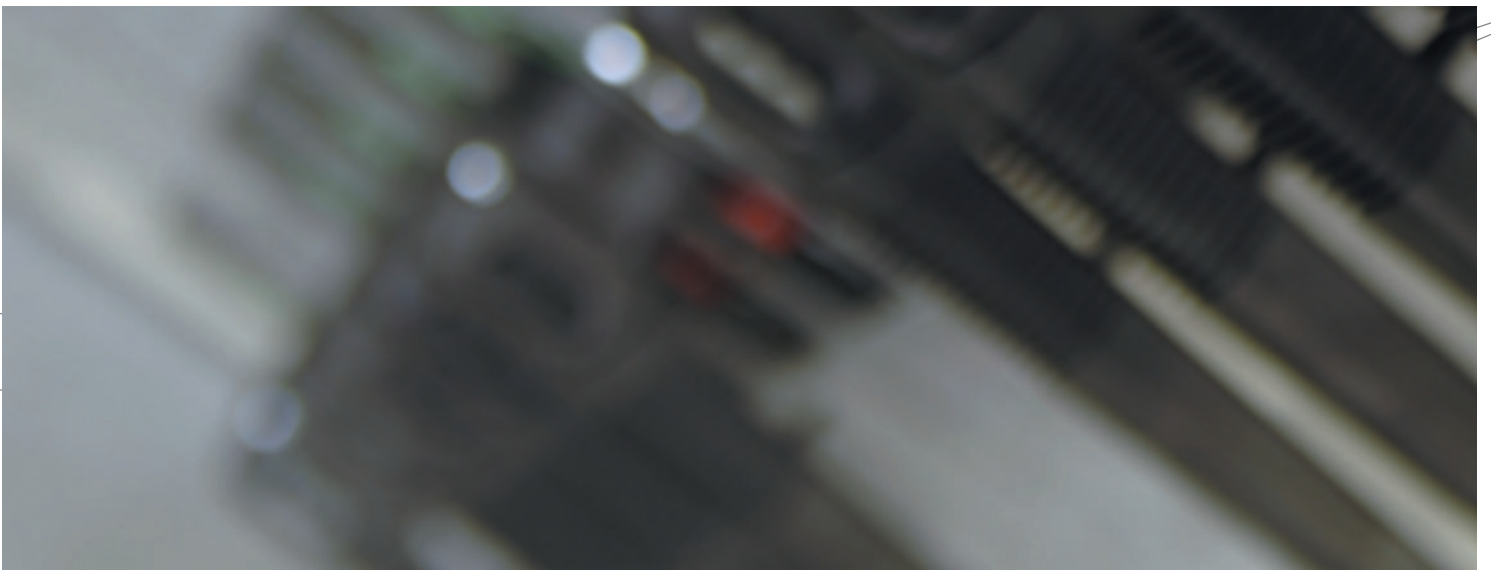
Gebäudeautomatisierung

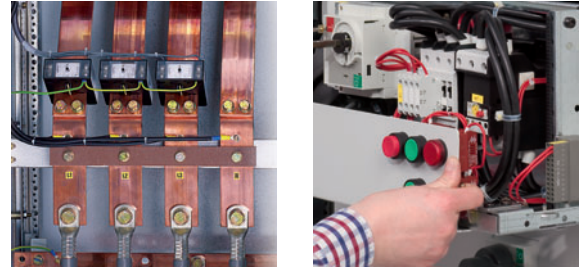
Seite 10



Service

Seite 11





■ Energieverteiler

Typgeprüfte Verteilersysteme bis 4000A in den Ausführungen Festeinbau-, Einschub- und MCC-Technik.

Durch die Typprüfung unter Berücksichtigung nationaler und internationaler Standards sind unsere Energieverteiler für den Einsatz in Industriebetrieben ausgelegt.

Flexible und zuverlässige Verteilersysteme mit einem hohen Maß an Verfügbarkeit durch den schnellen Austausch der einzelnen Komponenten.

Typgeprüft nach DIN EN 60439-1 / IEC 60439-1 zertifiziert durch KEMA

Zur Verkürzung von Ausfallzeiten auch in MCC-Technik (Motor Control Center) lieferbar.

Hierdurch ist es möglich, Funktionseinheiten während des Betriebes auszutauschen oder die Anlage zu erweitern.



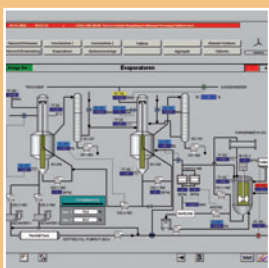


Installationsverteiler

Stahlblechgekapselte, schutzisolierte oder feuerbeständige Stand- oder Wandschränke mit Nennströmen bis zu 1250 A für Industriebauten, Krankenhäuser, Schulen, Wohn- und Geschäftshäuser.

Steuerungsanlagen und Bedientableaus

Wir planen, projektieren, programmieren und liefern komplette Schalt- und Steuerungsanlagen in konventioneller Relais- sowie SPS-Technik für Klär-, Kälteanlagen und den Maschinenbau.



Visualisierung und Überwachung

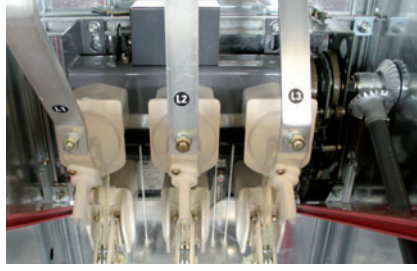
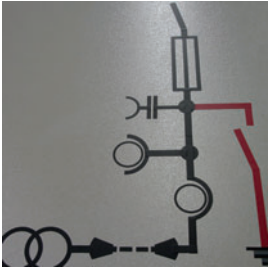
Unsere Fachkräfte sind für die Visualisierung komplexer Steuer- und Regelungsanlagen ausgebildet. Dieses ermöglicht unseren Kunden eine zentrale, bedienerfreundliche Erfassung und Steuerung aller wichtigen Daten.

Frequenzumrichter

Isoblock Schaltanlagen als Vertriebs- und Servicepartner für ABB Frequenzumrichter mit einem Leistungsspektrum von 0,18 bis 355 kW

- :: Beratung
- :: Planung
- :: Inbetriebnahme





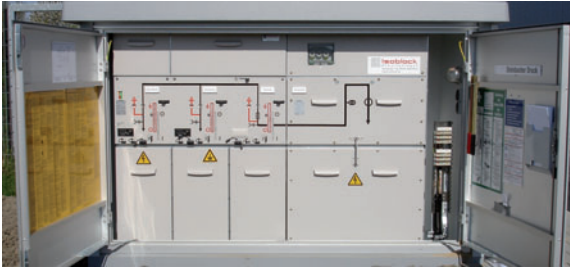
Schraubsystemtechnik – das praxisorientierte Konzept für Mittelspannungstechnik

- :: optimale Anpassung an räumliche Gegebenheiten
- :: flexibel in der Projektierung, Planung und Montage
- :: geeignet für Schaltgeräte aller Fabrikate
- :: individuell und zukunftsorientiert in der Anwendung

Mittelspannungsanlagen bis 36 kV

- :: Sicherheit und Technik auf höchstem Niveau
- :: hoher Qualitätsstandard
- :: Typgeprüft zur Sicherstellung elektrischer Belastbarkeit
- :: optimaler Personenschutz und hohe Betriebssicherheit





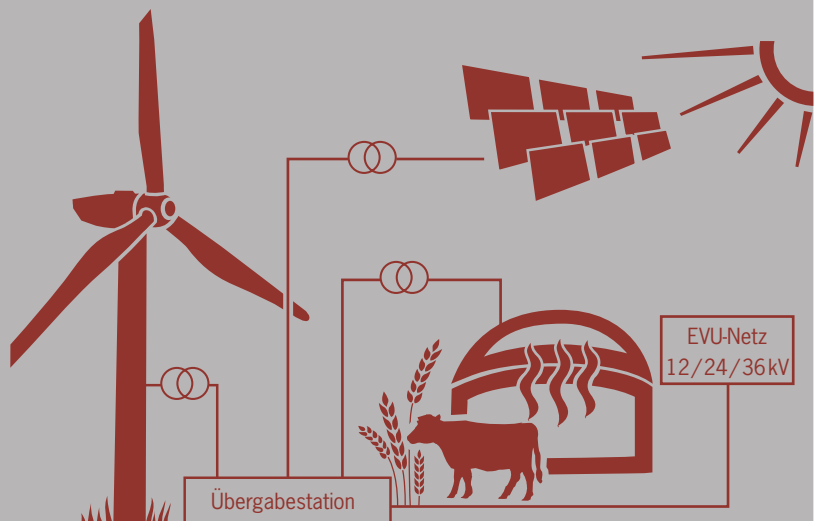
Typgeprüfte Stationsgebäude – kompakt oder begehbar

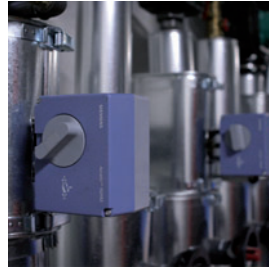
Funktionales Bausystem für individuelle Raumlösungen. Vollständige Integration in die Umgebung durch gezielte Gestaltung der Fassaden und Dachkonstruktionen. Die Stationsgebäude sind in verschiedenen

Abmessungen als Ein- oder Mehrraumssysteme lieferbar. Durch die Kombination mehrerer Raumzellen können komplette Gebäudekomplexe gestaltet werden.

Netzanschlusstechnik für regenerative Energien

- :: Stationsgebäude
- :: Mittelspannungsanlagen 12/24/36 kV
- :: Energiekabelsysteme
- :: Niederspannungstechnik
- :: Netzschutz- und Netzkopplungssysteme
- :: zentrale und dezentrale Systemleittechnik



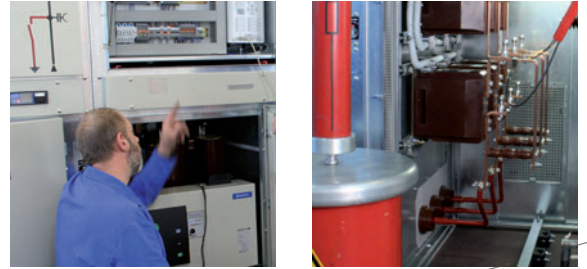


Stark in der Automatisierung von Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik

Unsere Produkte und Dienstleistungen orientieren sich an den aktuellen Anforderungen modernster und zeitgemäßer MSR-Technik. Durch die präzise Erfassung und Regelung aller relevanten Prozessdaten

ermöglichen wir unseren Kunden ihr Energie-sparpotential optimal auszunutzen. Kundenfreundliche Inbetriebnahme, Überwachung und Wartung durch Aufschaltung der Gebäudeautomation auf unsere hausinterne Visualisierung.

- ▶ :: Systempartner der Siemens Building Technologies
- ▶ :: Konzepterstellung und Projektkoordination auf Grundlage modernster Technik
- ▶ :: individuell nach Kundenanforderungen erstellte Schaltanlagen für Gebäudetechnik
- ▶ :: Vertrieb aller auf die Regelung abgestimmter Feldgeräte

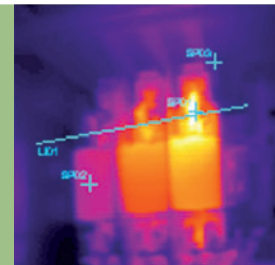


Service

■ Unser Service ist Dienst am Kunden

Qualifiziert | Flexibel | Individuell | Präzise

- :: Wartung – Service – Stationssanierung
- :: Inspektion von Mittel- und Niederspannungsanlagen
- :: Überprüfung und Reparatur von Transformatoren
- :: Entnahme und Analyse von Isolierölproben
- :: Entsorgung von PCB-haltigen Betriebsmitteln
- :: Störungsdienste – effektiv und zuverlässig
- :: Energiekabelverlegung mit moderner Verlegetechnik
- :: Netzdatenanalyse



24 Stunden Notdienst 01 70-5 60 48 69



Unser Lieferprogramm

- :: Mittelspannungsanlagen bis 36 kV/typgeprüft
- :: Miet-Trafostationen
- :: Netzanschlussstechnik für regenerative Energien
- :: NS-Schalt- und Steuerungsanlagen TSK/PTSK bis 4000 A/400V
- :: Systemlösungen Automatisierungstechnik
- :: Feldbus-, Prozessleit- und Visualisierungstechnik
- :: Thermografiemessungen
- :: Energie-Managementsysteme
- :: Netzdatenanalyse
- :: Gebäudeautomation für Heizung, Lüftung, Klimatechnik



Isoblock Schaltanlagen GmbH & Co. KG
Anton-Storch-Straße 17
D-49080 Osnabrück

Telefon (05 41) - 9 59 09-0

Telefax (05 41) - 9 59 09-50

Email info@isoblock.de

Internet www.isoblock.de