

Produktbereich Niederspannungs- schaltanlagen



Im Bereich Niederspannungsschaltanlagen bieten wir Ihnen die Planung, Projektierung und Fertigung von Schalt- und Automatisierungsanlagen in typgeprüfter und partiell typgeprüfter Ausführung in offener Montageplattenbauweise und gekapselter Schrankbauweise für Gebäudetechnik und Industrieanlagen für Sammelschienenströme bis 7300 A.

Die Anlagen werden durch ein gut ausgebildetes und hoch qualifiziertes Team nach den aktuellsten Normen und Richtlinien gefertigt. Unsere ständige Fertigungskontrolle sichert einen hohen Qualitätsstandard und Ihnen eine lange unterbrechungsfreie Betriebszeit. Hierbei unterscheiden wir verschiedene Produktgruppen:

Niederspannungsschaltanlagen in Schrankbauweise

In diesem Bereich haben Sie die Wahl zwischen unterschiedlichen Schranksystemen namhafter Hersteller. Je nach Anwendungsfall werden diese nach Ihren Wünschen und Vorgaben ausgebaut und an Ihre Bedürfnisse angepasst.

Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Schranksystemen, die bereits genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.

Als Lizenznehmer und TSK-Partner der Firmen Striebel&John, General Electric und

Schneider Electric fertigen wir Ihre Unter- und Hauptverteilungen bis 4000 A für den Bereich Gebäudetechnik in Festeinbau und Einsatztechnik.

Weiterhin steht uns für die Industrietechnik das Volleinschubsystem Okken (als MCC oder PCC) bis 7300 A der Firma Schneider Electric zur Verfügung. Dieses modulare System verfügt über einen sehr hohen Personenschutz und über sehr große Anlagenverfügbarkeit.

Automatisierungsanlagen nach Kundenwunsch

In unserem Hause erhalten Sie maßgeschneiderte Automatisierungslösungen für Ihre individuellen Aufgabenstellungen für kleine und mittlere Anlagen; auch Rekonstruktionslösungen gehören zu unserem Aufgabengebiet.

Unser Leistungsspektrum umfasst:

- Gehäusesysteme: Aufbau Ihrer Automatisierungstechnik in Standard- oder Sondergehäusen. Der Aufbau kann nach IEC, EN oder US-Vorschriften erfolgen.
- Engineering für kleine und mittlere Maschinenbaubetriebe sowie Rationalisierungslösungen
- Projektierung von Automatisierungsanlagen, Prozessleitsystemen, Leitstandgestaltung sowie NEA-Steuerungen mit und ohne Synchronisation
- Softwareentwicklung, Prozessvisualisierung, System- und Netzkopplung, Datenfernübertragung und Teleservice

Niederspannungsschaltanlagen in Montageplattenbauweise

Wir fertigen für Sie Niederspannungsverteilungen als „Typgeprüfte Schaltgerätekombination“ (TSK), die zum Einbau in Transformatorenstationen geeignet sind. Die Ausführung erfolgt verzinkt und in pulverbeschichteter Montageplattenbauweise.