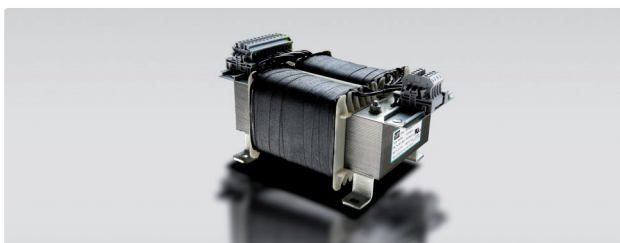


WIR KRIEGEN ES GEWICKELT.

Auch wenn Transformatoren, Drosseln und Filter auf den ersten Blick sehr einfach erscheinen mögen, so sind es doch hochspezialisierte Produkte, die einen zentralen Teil jeder Anlage und Maschine bilden. Für jede Anwendung gilt, das optimale Wickelgut in Bezug auf Funktion und Wirtschaftlichkeit einzusetzen. Wir nutzen unser Know-how und unsere jahrzehntelange Erfahrung, um für Sie und mit Ihnen die optimale Lösung zu finden.

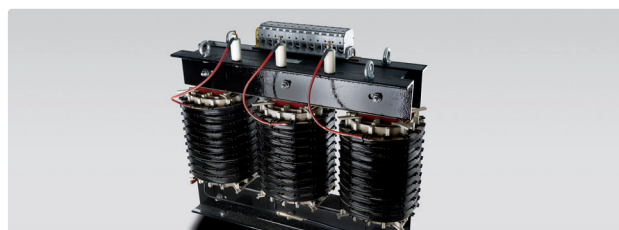
Einphasentransformatoren

Im Leistungsbereich bis 630 kVA bauen wir Einphasentransformatoren mit Eingangsspannungen bis 1.000 V. Konstruktion und Design erfolgen gemäß EN 61558 bzw. VDE 0570, wahlweise auch mit weiteren Zulassungen wie UL/CSA oder Germanischer Lloyd. Wir realisieren verschiedenste Bauformen passend zu ihrer Applikation. Sie zeichnen sich durch die Verwendung von hochwertigen Materialien und Vakuumimpregnierung aus.



Dreiphasentransformatoren

Im Leistungsbereich bis 1.500 kVA bauen wir Dreiphasentransformatoren mit Eingangsspannungen bis 1.000 V. Konstruktion und Design erfolgen gemäß EN 61558 bzw. VDE 0570, wahlweise auch mit weiteren Zulassungen wie UL/CSA oder Germanischer Lloyd. Wir realisieren verschiedenste Bauformen passend zu ihrer Applikation. Sie zeichnen sich durch die Verwendung von hochwertigen Materialien und Vakuumimpregnierung aus.



Drosseln

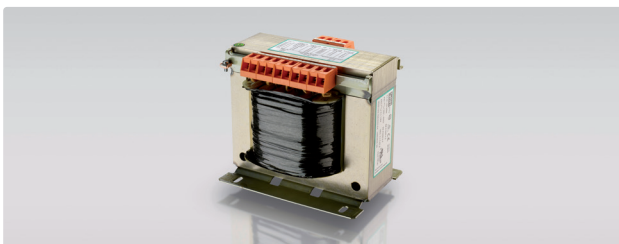
Ein- oder auch dreiphasige Drosseln sind unverzichtbare Bauelemente zur Gewährleistung von Funktion und Sicherheit in elektrotechnischen Anwendungen. Diese werden von uns auf der Grundlage der EN 61558-2-20 durch spezielle Kernmontagen und durch hochwertige Vakuumimpregnierung in schwarzem Polyestertränkharz geräuscharm ausgeführt. Wir fertigen Netz-, Kommutierungs- und Filterkreisdrosseln.





Steuertransformatoren

Steuertransformatoren kommen zur Versorgung von Steuerstromkreisen in Schaltanlagen, Verteilungen und Maschinen gemäß EN 60204 bzw. VDE 0113 zum Einsatz. Die durch eine Basisisolierung getrennten Wicklungen garantieren eine sichere Funktion bei Geräten mit Anforderungen an Netztrennung nach EN 61558-2-2. Mit Eingangsspannungen bis 1.000 V sowie Ausgangsspannungen bis 1.000 V decken unsere Serien den Bedarf sämtlicher Steuerungen ab.



Filter







Netzfilter und Motorsinusfilter tragen zur Reduktion von Störemissionen bei. Damit wird ein normkonformer, sicherer und stabiler Betrieb von Maschinen und Anlagen ermöglicht. Typische Anwendungsfelder sind die Verwendung als Eingangsfiler für Frequenzumrichter oder als Motorsinusfilter zwischen Frequenzumrichter und Motor. Filter bieten wir standardmäßig im Bereich von 7 A bis 180 A sowie für Nennspannungen von 400 VAC bis 480 VAC an.



Gleichstromversorgungen

Gemäß VDE 0570-2-6 bzw. EN 61558-2-6 entwickelt werden Gleichstromversorgungen für Stromkreise in Schaltanlagen, Verteilungen, Maschinen und Geräten mit Schutzkleinspannung verwendet. Der eingebaute Sicherheitstransformator sorgt für die gesicherte Netztrennung. Als Qualitätsprodukte sind sie mit UL-Zulassung erhältlich und sichern einen problemlosen Betrieb.

ZUVERLÄSSIGKEIT MADE IN GERMANY

| | | |
|---|--|---|
|  120 Mitarbeiter |  8 Standorte |  70 Lagerprodukte |
|  3.500 Quadratmeter Werksfläche |  49 Jahre Erfahrung |  4.5 Mio verkaufte Transformatoren |

Der Grund, warum wir in Deutschland zu den Top-Ten-Herstellern von Wickelgütern gehören, liegt sicher darin, dass bei SBA jeder Mitarbeiter ganz im Sinne unserer Kunden denkt und handelt. Unsere Schnelligkeit, Professionalität und Zuverlässigkeit sehen wir als besten Garanten für langfristige Beziehungen mit zufriedenen Kunden.

