

MBS-MP ist Ihr Partner für Ihre spezielle Branchenanwendung

Voltage Quality (Spannungsqualität) ist in allen Branchen relevant, die auf eine zuverlässige, stabile und störungsfreie Stromversorgung mit voller Performance angewiesen sind. Wir sind Ihr Spezialist für effiziente Elektrotechnik für unterschiedlichste Niederspannungs-Anwendungen.

Unsere Stärken

- Maßgeschneiderte Beratung für optimale, applikationsspezifische Lösungen
- Technisch und wirtschaftlich optimierte Produkte mit echtem Mehrwert
- Kurze Lieferzeiten und höchste Zuverlässigkeit
- Entwicklung und Produktion mit hoher Fertigungstiefe am Standort Norderstedt bei Hamburg

Anwendungsbereiche

- Prüffeldtechnik
- Maschinen- und Anlagenbau
- Antriebs- und Automatisierungstechnik
- Erneuerbare Energietechnologien
- Medizintechnik
- IT und Rechenzentren
- Mobilitätsinfrastruktur

Unser Ziel: Passgenaue Lösungen und zufriedene Kunden – weltweit.

Kompetenz, Lösungen, Service Alles aus einer Hand

Bei **MBS-MP** erhalten Sie keinen Standard von der Stange, sondern kundenspezifische Transformatoren und elektrische Systeme, die exakt auf Ihre technischen und wirtschaftlichen Anforderungen abgestimmt sind. Ob einzeln oder in Serie, als Komponente oder komplette Anlage: Wir kombinieren fundiertes Know-How mit kompetentem Service und zuverlässiger Fertigung **Made in Germany**.

Spannungsqualität

Wir bieten Transformatoren, Drosseln und Energiesparanlagen, optimiert für maximale Effizienz.

Persönlicher Service

Bei uns sprechen Sie direkt mit den Spezialisten. Wir beraten Sie individuell, lösungsorientiert.

Qualität Made in Germany

Zertifiziert gemäß **DIN EN ISO 9001:2015** stehen unsere Produkte für Präzision, Langlebigkeit und höchste Funktionalität. Entwickelt und gefertigt in Deutschland. **Auch mit UL-Isoliersystem lieferbar.**

Kurze Lieferzeiten

Dank großer Erfahrung und sicherer Prozesse liefern wir Ihnen Sonderanfertigungen in kurzer Zeit – ohne Kompromisse bei der Qualität.



**Voltage Quality
Made in Germany**



MBS-MP GmbH & Co. KG

Gutenbergring 55a | 22848 Norderstedt

Tel.: +49 40 53420-0

info@mbs-mp.de

**Stell-/Transformatoren, Drosseln
und Energiesparsysteme**

**Individuelle Lösungen für
hocheffiziente Spannungsquellen**

mbs-mp.de

Ringstelltransformatoren

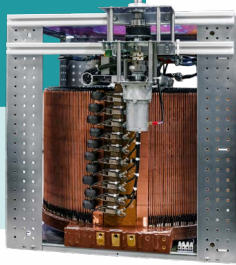
Für flexible Spannungsregelung.

Für Anwendungen, die eine stufenlose Einstellung der Wechselspannung unter Last erfordern, bieten wir robuste Stelltransformatoren.

Ihre Vorteile

- Ein- oder dreiphasig, bis 200 A je Stelltrafo
- Parallelschaltbar, in stabile Profilrahmen integriert (projektspezifisch je Phase bis 1.200 A)
- Wartungsarme, stufenlose Regelung per Hand- oder Motorantrieb
- Sichere Montage im Gehäuse oder Schaltschrank

Einsatzbereiche: Industrie- u. Maschinenbau, Medizintechnik, Prüfstandsbau, Forschung u. Entwicklung, Elektrotechnik und Energieversorgung, u. v. m.



Festtransformatoren

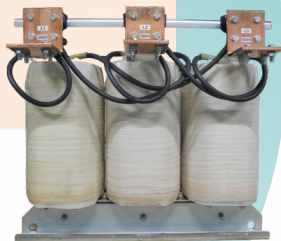
Individuell entwickelte Transformatoren.

Für die zuverlässige Versorgung Ihrer Maschinen und Anlagen fertigt **MBS-MP** maßgeschneiderte Transformatoren perfekt für Ihre Anwendung.

Ihre Vorteile

- Niederspannungs-Trockentransformatoren (primär max. 1.000 V)
- Ein- oder dreiphasig, Leistungen bis ca. 300 kVA
- Ausführungen als Trenn-, Spar- oder Anpassungstransformator
- Optimierte für Effizienz, Langlebigkeit und Sicherheit
- Technisch und wirtschaftlich auf Ihre Anforderungen abgestimmt

Einsatzbereiche: Energieversorgung und Erneuerbare Energien, Maschinenbau und Fertigung, Chemie, Infrastruktur und Gebäude, Telekommunikation und IT, u. v. m.



Voltage Quality – mit Sicherheit flexibel



Elektrischer Anlagen- und Gerätebau

Flexibel denken, passgenau lösen.

Wir unterstützen Sie mit Erfahrung und Kompetenz bei der Entwicklung zukunftsfähiger, sicherer Anlagen.

Ihre Vorteile

- Individuelle Beratung und Projektierung
- Kundenspezifische Spannungsquellen
- Prüfstandeinspeisungen und Spannungskonstanthalter
- Induktive Lastbänke und Systeme
- Unterstützung bei Geräte- und Anlagenprojekten

Einsatzbereiche: Maschinenbau, Erneuerbare Energien, Automobilindustrie, Telekommunikation u. IT, Medizintechnik, u. v. m.



Drosseln und Filter

Power Quality – effizient und maßgeschneidert.

Mit umfassender Erfahrung und hoher Fertigungstiefe bieten wir normgerechte Drosseln und Filter gemäß **DIN EN 61558-2**.

Ihre Vorteile

- Motordrosseln, Netzdrosseln, Gleichaktndrosseln
- dU/dt-Filter und Sinusfilter
- Ein- oder dreiphasig, für DC/DC, 50/60 Hz AC oder Hochfrequenz
- Bis 5.000 A Nennstrom

Einsatzbereiche: Antriebstechnik, Erneuerbare Energien, Automobilindustrie, u. v. m.



Energiesparanlage ELSA®

Steigern Sie Ihre Energieeffizienz mit ELSA®.

Mit modernster Stelltransformatorentechnologie reduziert ELSA® Ihre Stromkosten gemäß **DIN EN 61558-2-26** und **60038**.

Ihre Vorteile

- Autonome, stufenlose Spannungsabsenkung
- Ausgleich von Netzschwankungen, ausfallsicher durch Voll-Bypass
- Realtime-Monitoring von Verbrauch und Einsparung, BAFA-förderfähig

Einsatzbereiche: Supermärkte, Hotels, Einkaufszentren, Großmärkte, u. v. m.



Spannungskonstanthalter

Stabile Spannung für sensible Verbraucher.

Die Umstellung auf dezentrale, erneuerbare Stromerzeugung stellt neue Anforderungen an das Stromnetz.

Ihre Vorteile

- Standardisierte ein- und dreiphasige Geräte
- Großer Leistungs- und Regelbereich
- Zu 100 % unsymmetrisch belastbar

Einsatzbereiche: Industrie und Fertigung, Medizintechnik, IT und Telekommunikation, u. v. m.

