

KERNINFORMATION

Bereich: Elektrotechnik – mit Fokus auf erneuerbare Energien

Standorte: St. Ingbert, Bremen, Komárno (SK), Forchheim

Erfahrung seit: 1946

Mitarbeiter '22: ~400

Umsatz '22: ~53 Mio. €

MISSION

Als international bekannter Wissensführer in der Elektrotechnik setzen wir nachhaltige Branchenstandards und initiieren Innovation in der Zusammenarbeit.

ENERGIE FÜR HEUTE UND MORGEN.



PRODUKTKATEGORIEN

Turnkey Stations-Lösungen

Schlüsselfertige Stationslösungen wie zum Beispiel die Trafokompaktstationen für den Bereich der erneuerbaren Energien sowie Power Houses.

Schaltanlagen

Anlagen, die größte Leistungen in den verschiedensten Spannungsebenen (MS/NS) an ihrem Einsatzort (z. B. Industrieanlagen und Baustellen) verteilen.

Smarte Technik

Wir können jede unserer Anlagen mit Automatisierungs-, Sicherheits- oder Kommunikationstechnik ausstatten (inklusive Power Quality Lösungen).

Mechanische & Sonderprodukte

Für die Elektrotechnik fertigen wir verschiedenste wetter- und vandalismusfeste Gehäuse sowie Sonderprodukte an (z. B. Führerstände für Züge).

Service

Neben Services wie Montagen bieten wir auch Montagetrainings und Netzmessungen an.



Unsere Trafokompaktstationen kommen besonders im Bereich der erneuerbaren Energien zum Einsatz. Wir entwickeln unsere Produkte stets weiter und bieten derzeit vier Varianten an – zwei verschiedene Größen jeweils für Land- und Floating Projekte. Alle Varianten zeichnen sich besonders durch das geringe Gewicht (Stahlblech statt Beton) aus, sodass sie einfacher und umweltfreundlicher transportiert und montiert werden können.

LANDSTATIONEN



FLOATING STATIONEN



Beide Gehäusegrößen sind sowohl als Landstationen als auch als Floating Stationen in den Ausführungen 1800 kVA und 3150 kVA verfügbar. Größere Ausführungen bis 8000 kVA sind bald erhältlich.

VARIANTE LAND

Unsere Trafokompaktstationen eignen sich für verschiedene Geländearten und können aufgrund ihres geringen Gewichts leicht transportiert werden.



VARIANTE FLOATING

Mithilfe eines Pontons des bewährten Floating-Systems der Firma Zimmermann PV können die verschiedenen TKS-Größen auch auf Wasserflächen installiert werden.

- Standard Ölauffangwanne nach TÜV zertifiziert
- Trafo-Öl ist biobasiert & somit umweltfreundlich
- Zusätzliche Lackierung für Süßwasser
- Kabeldurchführung für Niederspannung, Mittelspannung & Monitoring mit Roxtec Systemdichteinführungen



WESENTLICHE VORTEILE ALLER VARIANTEN

- ✓ **Geringes Gewicht** dank stabilem Stahlblechgehäuse. Stahlblech mit sehr hohem Korrosionsschutz durch Pulverbeschichtung
- ✓ **Hohe Sicherheit** durch umfassende bauartgeprüfte Stationen, nach Störlichtbogenprüfung IAC – A/B 20 kA, 1s. (EN 62271-200) Erdungskonzept geprüft durch VDE
- ✓ **Geringer Aufwand auf Baustelle** durch anschlussfertige Lieferung (vollumfänglich geprüft an unserem Standort)
- ✓ **Hoher Schutz** vor Außeneinflüssen durch feuerverzinkten Kabelkeller mit integrierter Ölauffangwanne nach StawaR
- ✓ **Vermeiden von Umweltbelastung** durch eine integrierte Ölauffangwanne
- ✓ **Anpassbar** auf verschiedene klimatische Bedingungen
- ✓ **Kein Fundament erforderlich**

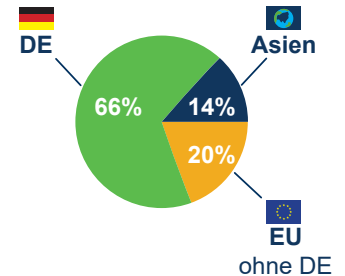
NACHHALTIGKEIT

Auf Anfrage verwenden wir CO2 neutralen Stahl
XCarb green steel Zertifikat von Arcelor Mittal



Die meisten unserer Komponenten kommen aus Deutschland

exkl. von unseren Kunden bereitgestelltes Material



DETAILS

Beide Varianten (Land/Floating) sind in verschiedenen Ausführungen verfügbar. Weitere Stationen sind bald erhältlich.

	TKS 1.800	TKS 3.150
Leistung:	800–1800 kVA	2000–3150 kVA
Gewicht:	7,5 t	12 t
Maße: Länge/Breite/Höhe	3.300/2.100/2.840 mm	4.100/2.900/3.250 mm