

PRODUKTE

SGB CZECH TRAF0

Unsere Produktion umfasst eine Vielzahl von Transformatorentypen und Leistungsklassen trockener Transformatoren, die für eine breite Palette von Standardanwendungen geeignet sind. Der Produktionsbereich umfasst Transformatoren von 250 (100) kVA bis 2500 kVA und Spannungen von 6 bis 24 kV. Jeder Transformator kann individuell angepasst werden und optional mit einer Vielzahl von Zubehör und Schutzgehäusen mit Schutzklassen von IP 21 bis IP 33 ergänzt werden.

Unsere Produkte werden gemäß den höchsten technologischen und sicherheitstechnischen Standards nach IEC 60076-11 hergestellt. Durch eigenes Engineering und Entwicklung sind wir in der Lage, nicht nur spezielle Kundenanforderungen zu erfüllen, sondern auch eine langfristige Weiterentwicklung und Verbesserung der Gravity Line Produktreihe zu ermöglichen.



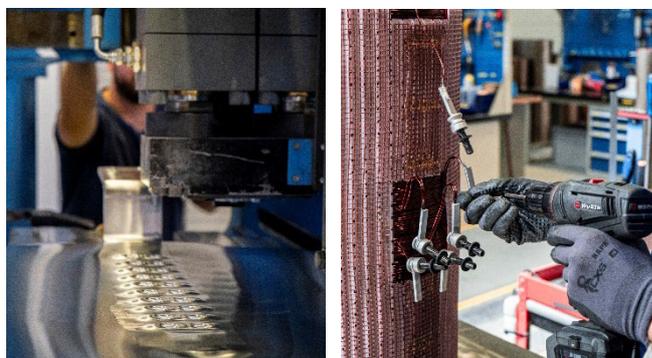
ANWENDUNGEN

- Infrastruktur, öffentliche Gebäude, Tiefgaragen
- Industrie – Produktionsbetriebe
- Datacenter
- Photovoltaikanlagen
- Bergbau – erhöhte Erschütterungsbeständigkeit

TECHNOLOGIE

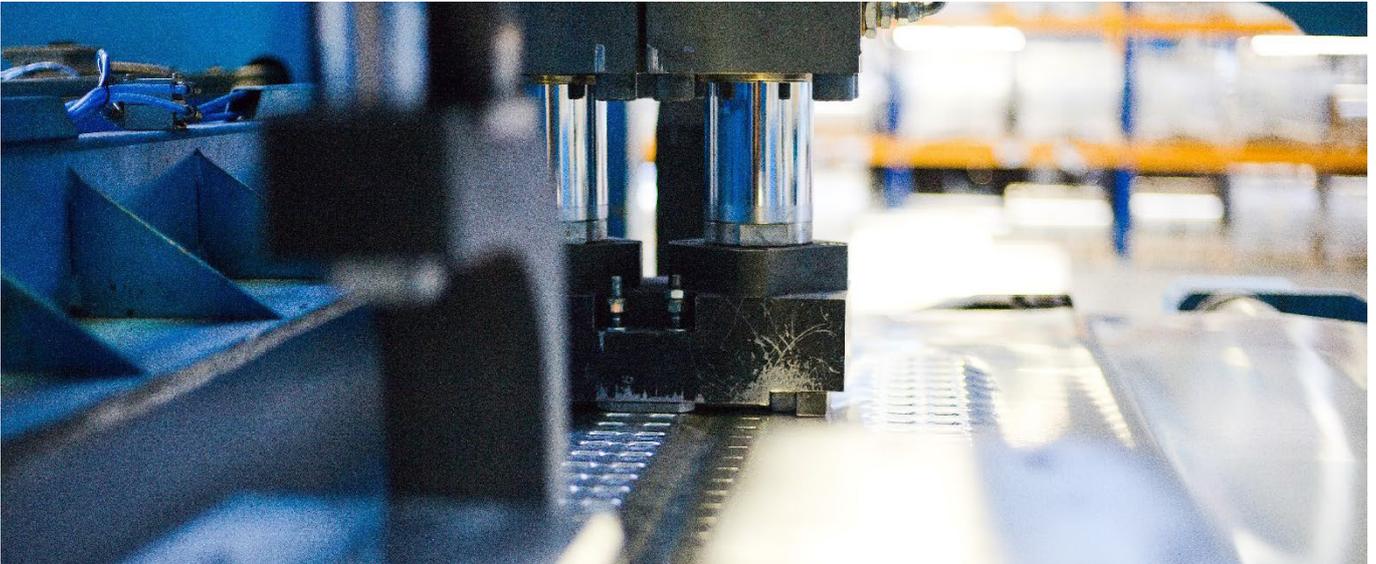
GRAVITY LINE

Die Gravity Line zeichnet sich durch hervorragende elektrische, mechanische und thermische Eigenschaften aus und gewährleistet Zuverlässigkeit, Nachhaltigkeit und Umweltschutz. Wir nutzen effektive Wickeltechnologien für Hochspannungsspulen und bieten erschwingliche Lösungen ohne Kompromisse bei Qualität und Leistung gemäß den Standards der SGB-SMIT Group. Die Gravity Line Transformatoren erfüllen die Anforderungen der Brand-, Klima-, und Umgebungsklasse F1, C3, E3 und können bei Bedarf auf höhere klimatische oder Umweltklassen ausgelegt werden. Zudem können wir für alle unserer Transformatoren eine Teilentladung 5 pC garantieren. Die Auslegungen erfolgen nach Isolierstoffklasse F.



VORTEILE VON TROCKENTRANSFORMATOREN

- Sicherheit ohne flüssiges Dielektrikum
- Umweltfreundliche Produktion und Betrieb
- Wartung zu wirtschaftlich günstigen Bedingungen
- Kompakte Produktgröße
- Einsatz in spezifischen Umgebungen



SGB Czech Trafo gehört zur internationalen Gruppe SGB-SMIT Group, die sich ausschließlich auf die Produktion von Transformatoren spezialisiert hat. Die Produkte der SGB-SMIT Group werden weltweit von Energieverteilungs-unternehmen und Ingenieuren geschätzt. Die Gruppe betreibt Produktionsstätten in Deutschland, Frankreich, den Niederlanden, der Tschechischen Republik, Rumänien, China, Indien, Malaysia, den USA und Südafrika

ÜBER DIE FIRMA

Im Jahr 2016 wurde die SGB Czech Trafo gegründet, um die Produktion von Trockenverteiltransformatoren der Gravity Line-Technologie fortzusetzen.

Diese Technologie hatte ihren Ursprung in Regensburg. Das Unternehmen baut auf den umfangreichen Erfahrungen in der Transformatorherstellung der Schwestergesellschaften SGB Regensburg und SMIT auf, die bereits seit 1947 bzw. 1913 (SMIT) erfolgreich Transformatoren fertigen. Das Werk befindet sich in Olomouc, Tschechische Republik, und erstreckt sich über eine Produktionsfläche von 7 600 m². Aktuell beschäftigt es circa 100 engagierte Mitarbeiter.



KONTAKT

SGB CZECH TRAFO S.R.O.

VGP Park Olomouc – hala C

Na Statkách 620/15

783 01 Olomouc – Slavonín

Tschechische Republik

Telefon +420 604 566 363

e-mail sgbcz@sgb-smit.group

www.sgbczechtrafo.cz