

PRODUKTY

SGB CZECH TRAF0

Produkce SGB Czech trafo obsahuje řadu verzí a výkonnostních tříd suchých transformátorů, které lze použít pro širokou škálu standardních využití. Spektrum výroby pokrývá transformátory od 250 [100] kVA do 2500 kVA a 6 – 24 kV. Každý transformátor lze individuálně přizpůsobit a může být doplněn o široký rozsah příslušenství a elektrickou skříň se stupněm krytí IP21 – IP33.

Naše výrobky jsou vyráběny podle nejvyšších technologických a bezpečnostních norem IEC 60076-11. Vlastní inženýring a vývoj umožňuje nejen naplnění speciálních požadavků ze strany zákazníků, ale také dlouhodobý rozvoj a vývoj produktové řady Gravity Line.



APLIKACE

- Infrastruktura, veřejné budovy, podzemní parkoviště
- Průmysl – výrobní podniky
- Datacentra
- Fotovoltaické elektrárny
- Povrchové doly – otřesuvzdorné transformátory

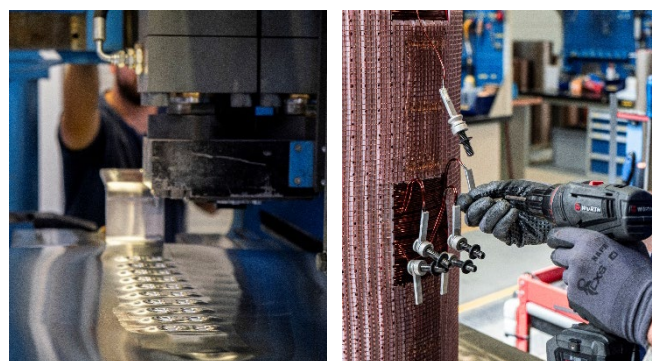
TECHNOLOGIE

GRAVITY LINE

Gravity Line se vyznačuje vynikajícími elektrickými, mechanickými a tepelnými vlastnostmi při zachování spolehlivosti, dlouhodobé udržitelnosti a ochrany životního prostředí.

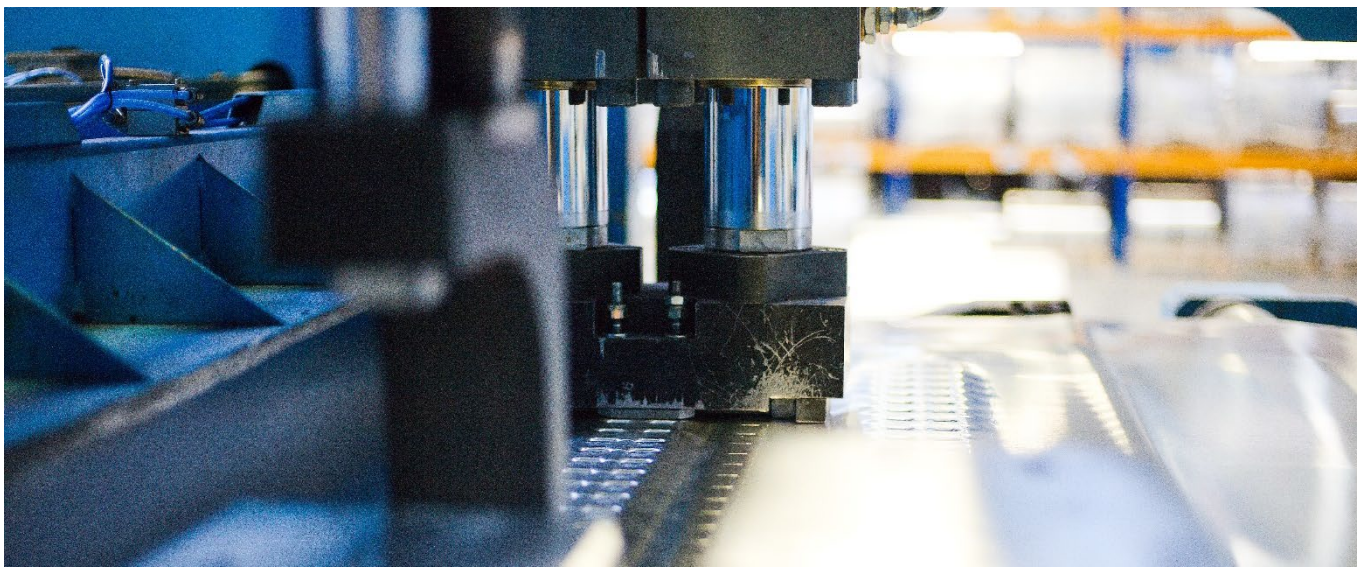
Využívá efektivní technologii navíjení vysokonapěťové cívky, díky čemuž nabízí cenově dostupné řešení, které nikterak neslevuje z požadavků na kvalitu a výkonnost dle standardů SGB-SMIT Group.

Transformátory Gravity Line jsou certifikovány na F1, C3, E3 a v případě požadavku mohou být nadesignovány na vyšší klimatické nebo environmentální třídy. Všechny transformátory také splňují test částečných výbojů do 5 pC. Izolační třída transformátorů je F.



VÝHODY SUCHÝCH TRANSFORMÁTORŮ

- Bezpečnost bez kapalného dielektrika
- Ekologická výroba i provoz
- Údržba za ekonomicky výhodných podmínek
- Kompaktní velikost produktu
- Využití ve specifických prostředích



Společnost SGB Czech Trafo je součástí mezinárodní skupiny SGB-SMIT Group, která se plně specializuje pouze na výrobu transformátorů. Distributoři elektrické energie i inženýři celosvětově věří výrobkům skupiny SGB-SMIT Group, která má výrobní závody v Německu, Francii, Holandsku, České republice, Rumunsku, Číně, Indii, Malajsii, USA a Jihoafrické republice.

O FIRMĚ

Společnost SGB Czech Trafo byla založena v roce 2016, kdy navázala na výrobu suchých distribučních transformátorů technologií Gravity Line, která byla původně umístěna v továrně v německém Regensburgu. Společnost SGB Czech Trafo tak dále rozvíjí dlouhodobé zkušenosti z výroby transformátorů ze sesterských společností SGB Regensburg a SMIT, které vyrábějí transformátory od roku 1947, respektive 1913 v případě SMIT. Továrna s výrobní plochou 7 600 m² se nachází v Olomouci v České republice a zaměstnává téměř stovku zaměstnanců.

KONTAKT

SGB CZECH TRAF0 S.R.O.

VGP Park Olomouc – hala C
Na Statkách 620/15
783 01 Olomouc – Slavonín
Česká republika
Telefon +420 604 566 363
e-mail sgbcz@sgb-smit.group

www.sgbczechtrafo.cz

