

Transformatory suche żywiczne

Gravity Line

Klient jest w centrum naszej uwagi

Nowy, efektywny koncept nawijania uzwojeń:

Stosując system próżniowego zalewania uzwojeń górnego napięcia żywicą epoksydową, SGB polega na sprawdzonej jakości. Zoptymalizowany design pomaga nam ograniczyć koszty, zaś wdrażane nowoczesne technologie idą w parze z aktualnymi wymaganiami i standardami.

Wdrożenie wymogów narzucanych przez ECO Design (zgodnie z dyrektywą EU 2009/125/WE) zawartych w rozporządzeniu KEU nr 548/2014

Od projektu po gotowy transformator:

Dzięki naszemu, liczącemu wiele dziesięcioleci doświadczeniu, dostarczamy naszym klientom optymalną ofertę na standardowe rozwiązania charakteryzującą się, za sprawą natychmiastowej dostępności dokumentacji wykonawczej, krótkim czasem produkcji.

Efektywne procedury pozwalają nam na zaoferowanie klientowi szerokiego wachlarza rozwiązań mniej typowych bez znaczącego wydłużania terminu dostaw, w tym również transformatorów magazynowych.



Partners in Power



Przegląd parametrów technicznych:

- wykonanie zgodne z normą DIN EN 50541-1 i wymaganiami ECO Design
- uzwojenie GN zalewane żywicą pod próżnią
- uzwojenie DN wzmacniane włóknem szklanym
- sprawdzone w próbach napięciowych, wolne od wyładowań niezupełnych
- klasa izolacji F/F (100 K)
- E2, C2, F1

Transformatory wg Eco Design (obowiązuje od 01.07.2015)											
Typ (Typ/kVA/GN)	GN (kV) +/-2x2,5%	DN (kV)	uz (%)	Po (W)	Pk 120° C (W)	LW (dB)	Lp (dB)	Wymiary (mm)			Masa (kg)
								L	B	H	
DTTHZ1N 250/10	6; 10	0,4	4	520	3800	57	44	1200	670	1430	1130
DTTHZ1N 400/10				750	5500	60	47	1310	820	1570	1580
DTTHZ1N 630/10				1100	7600	62	49	1330	820	1670	1890
DTTHYZ1N 250/10			6	520	3800	57	44	1260	670	1500	1220
DTTHYZ1N 400/10				750	5500	60	47	1360	820	1570	1690
DTTHYZ1N 630/10				1100	7600	62	49	1450	820	1760	2080
DTTHZ1N 800/10				1300	8000	64	51	1470	820	1770	1820
DTTHZ1N 1000/10				1550	9000	65	52	1600	980	1860	2780
DTTHZ1N 1250/10				1800	11000	67	54	1600	980	2130	2860
DTTHXZ1N 250/20				15,75; 20	0,4	4	520	3800	57	44	1390
DTTHXZ1N 400/20	750	5500	60				47	1440	820	1580	1610
DTTHXZ1N 630/20	1100	7600	62				49	1540	820	1700	2100
DTTHZ1N 250/20	6	520	3800			57	44	1350	670	1490	1340
DTTHZ1N 400/20		750	5500			60	47	1400	820	1560	1510
DTTHZ1N 630/20		1100	7600			62	49	1450	820	1760	1910
DTTHZ1N 800/20		1300	8000			64	51	1550	820	1830	2460
DTTHZ1N 1000/20		1550	9000			65	52	1650	980	1950	2960
DTTHZ1N 1250/20		1800	11000			67	54	1700	980	1950	3260
DTTHZ1N 1600/20		2200	13000			68	55	1730	980	2260	3900
DTTHZ1N 2000/20	2600	16000	70			57	1860	1270	2370	4620	

Dostępne opcje wyposażenia:

- uziemnik
- wentylatory (do 140% Sn)
- porcelanowe izolatory GN
- uziemiacze kulowe
- ograniczniki przepięć (po uzgodnieniach z klientem)

Września 2015

SGB-SMIT Transformers Polska • 1-go Maja 87 • 90-755 Łódź
 tel. 607 318 767 • tel. 695 77 44 02
 www.sgb-smit.pl • jacek.skurski@sgb-smit.com • michal.latosinski@sgb-smit.com

Grupa SGB-SMIT

STARKSTROM-GERÄTEBAU GMBH • Regensburg • Germany • Phone: +49/941/7841-0
 SÄCHSISCH-BAYERISCHE STARKSTROM-GERÄTEBAU GMBH • Neumark • Germany • Phone: +49/37600/83-0
 ROYAL SMIT TRANSFORMERS B.V. • Nijmegen • Netherlands • Phone: +31/24/3568-911
 SMIT TRANSFORMER SALES, INC. • Summerville SC • USA • Phone: +1/843/871-3434
 AM SGB SDN BHD • Nilai • Malaysia • Phone: +60/6/7994014
 SGB-USA, INC. • Louisville, OH • USA • Phone: +1/3308712444
 SMIT TRANSFORMATOR SERVICE • Nijmegen • Netherlands • Phone: +31/24/3568-626
 OTC Services • Louisville, OH • USA • Phone: +1/3308712444
 RETRASIB • Sibiu • Romania • Phone: : +40/269/253269