

Gießharz-Transformatoren

Gravity Line

Der Kunde im Focus

Neues Konzept mit effizientem Wicklungssystem:

Mit unter Vakuum vollvergossener Oberspannungswicklung setzt die SGB auf bewährte Qualität. Durch ein optimiertes Design ist es uns gelungen, die Kosten zu reduzieren. Unter Berücksichtigung aktueller Normen wird auch der neueste Stand der Technik realisiert.

**Ausführung nach ECO- Design Richtlinien (gem. EU 2009/125/ EG)
aus Verordnung Nr.: 548/125/EG**

Vom Design direkt in die Fertigung:

Durch unsere jahrzehntelange Erfahrung bieten wir unseren Kunden ein optimales Konzept für Standardlösungen, welches sich durch schnelle Durchlaufzeiten und sofortige Design-Verfügbarkeit auszeichnet.

Mittels effizienter Prozesse können wir Ihnen eine Vielfalt von Lösungen mit verschiedenen Zubehörmöglichkeiten bieten - und das mit kürzesten Lieferzeiten bzw. ab Lager.



Partners in Power



Technische Parameter im Überblick:

- Entsprechend DIN EN60076-11
- vergossene OS-Drahtwicklung
- mit Prepreg verbackene US Band-Wicklung
- Stoßspannungs- und kurzschlussfest, teilentladungsfrei
- Isolierstoffklasse F/F (100K)
- E2, C2, F1

Eco Design Transformatoren (gesetzlich vorgeschrieben ab 01.07.2015)												
Type (Type/kVAOS)	OS (kV) +/-2x2,5%	US (kV)	uk (%)	Po (W)	Pk 120° C (W)	LW (dB)	Lp (dB)	Abmessungen (mm)			Gewicht (kg)	
								L	B	H		
DTTHZ1N 250/10	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			20	0,4	4	520	3800	57	44	1390	670	1510
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		

Mögliche Anbauvarianten (kombinierbar mit):

- Erdungsschalter
- Lüftungssystem ($\leq 40\%$)
- OS- auf Stützer geführt
- Kugelfestpunkten
- Überspannungsableitern (Kundeninformation erforderlich)

September 2015

Überreicht durch:

STARKSTROM-GERÄTEBAU GMBH • Ohmstraße 10 • D-93055 Regensburg

Telefon: +49 (0)941/7841-0 • Telefax: +49 (0)941/7841-439 • E-Mail: sgb@sgb-trafo.de - einem Unternehmen der

SGB-SMIT Gruppe

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