

TRANSFORMATOR

TROCKENTRANSFORMATOREN 10KV / 20KV / 30KV

SKS Trockentransformatoren gewährleisten eine zuverlässige Energieverteilung für anspruchsvolle Anwendungen. Das Portfolio umfasst Modelle mit 10, 20 und 30 kV und Leistungen von 400 bis 2.500 kVA. Hochwertige Aluminiumleiter, Isolationsklasse F und ANAF-Kühlung sorgen für zuverlässigen Betrieb. Flexible Sekundärspannungen und fünf Stufenschalterpositionen ermöglichen eine präzise Anpassung an unterschiedliche Stromnetze. Hergestellt gemäß IEC 60076, vereinen sie hohe Effizienz mit langlebiger Technik.



SKS TROCKENTRANSFORMATOREN – LEISTUNG SICHER GELIEFERT.

www.sks-elektro.at

TRANSFORMATOR

TROCKENTRANSFORMATOREN 10KV / 20KV / 30KV

SKS



Symbolbild

Modell	Technische Parameter Öltransformator
Frequenz	50 Hz
Anzahl der Phasen	3
Schaltgruppe	Dyn11
Kühlmethode	ANAF
Aufstellhöhe	1000 mm Leiter
Leitermaterial	Aluminium
Stufenschalter	Spannungsregelung im spannungslosen Zustand, 5 Stufen- schalterpositionen $\pm 2,5\%$
Isulationsklasse	Klasse F
Fertigungsnorm	SCB13 IEC60076 Toleranz $\pm 15\%$

10KV - 0,4KV/0,69KV/0,8KV

Kapazität (kVA)	Leerlaufverluste (W)	Lastverluste (W)	Gesamtverluste (W)	Maße (LxBxH mm)	Gewicht (kg)	Kurzschluss-spannung (%)	Wirkungsgrad Cos PHI=1 (%)	Wirkungsgrad Cos PHI=0,8 (%)
400	980	3.990	4.970	1350*1340*1435	1.585	4,00%	95,60%	95,70%
630	1.300	5.960	7.260	1450*1340*1550	2.265	4,00%	96,55%	96,55%
800	1.520	6.960	8.480	1590*1340*1480	2.450	4,00%	97,53%	97,53%
1.000	1.770	8.130	9.900	1680*1340*1555	2.640	4,00%	96,57%	96,57%
1.250	2.090	9.690	11.780	1710*1470*1635	3.170	4,00%	96,51%	96,51%
1.600	2.050	11.730	13.780	1800*1470*1770	3.985	5,00%	96,54%	96,54%
2.000	3.050	14.450	17.500	1850*1470*1890	4.850	5,00%	96,50%	96,50%
2.500	3.600	17.170	20.770	1900*1470*2030	5.620	5,00%	96,56%	96,56%

20KV - 0,4KV / 0,69KV / 0,8KV

400	1.550	4.870	6.420	1400*1300*1410	1.885	4,00%	95,60%	95,70%
630	1.950	7.150	9.100	1500*1300*1500	2.565	4,00%	96,55%	96,55%
800	2.280	8.350	10.630	1620*1320*1500	2.750	4,00%	97,53%	97,53%
1.000	2.655	9.760	12.415	1730*1300*1510	2.940	4,00%	96,57%	96,57%
1.250	3.135	11.620	14.755	1750*1450*1600	3.470	4,00%	96,51%	96,51%
1.600	3.075	14.070	17.145	1860*1430*1730	4.285	5,00%	96,54%	96,54%
2.000	4.575	17.340	21.915	1900*1430*1860	5.150	5,00%	96,50%	96,50%
2.500	5.400	20.600	26.000	2050*1420*2000	5.920	5,00%	96,56%	96,56%

30KV - 0,4KV / 0,69KV / 0,8KV

400	1.120	4.990	6.110	1650*2340*1700	2.380	4,00%	95,60%	95,70%
630	1.495	7.450	8.945	1700*2350*1800	3.400	4,00%	96,55%	96,55%
800	1.750	8.700	10.450	1820*2360*1900	3.675	4,00%	97,53%	97,53%
1.000	2.040	10.160	12.200	1900*2400*1950	3.960	4,00%	96,57%	96,57%
1.250	2.400	12.110	14.510	1970*2430*1990	4.755	4,00%	96,51%	96,51%
1.600	2.360	14.660	17.020	2060*2530*2050	5.950	4,00%	96,54%	96,54%
2.000	3.500	18.060	21.560	2130*2600*2200	7.275	4,00%	96,50%	96,50%
2.500	4.140	21.460	25.600	2600*2780*2350	8.430	4,00%	96,56%	96,56%

Hinweis: Die tatsächlichen Abmessungen und das Gewicht können geringfügig abweichen. Bitte beachten Sie die Angaben des gelieferten Produkts.

SKS Elektroanlagenbau GmbH

Viktor-Kaplan-Straße 2 • 8753 Fohnsdorf • Austria • +43 (0) 3573 - 34999-0
office@sk-electro.at • www.sk-electro.at

Ein Mitglied der



CONVERSIO
GROUP