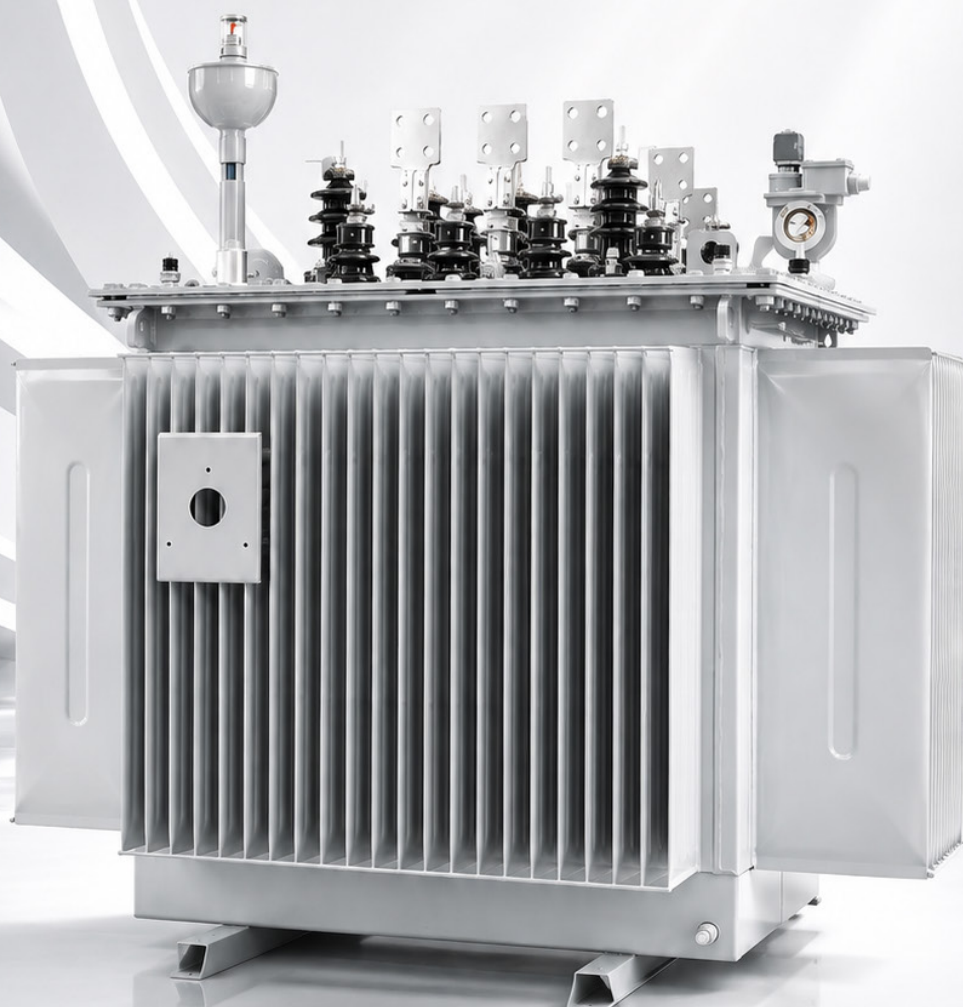


The SKS logo is displayed in white, bold, sans-serif capital letters within a solid blue square.

TRASFORMATORE

TRASFORMATORI A BAGNO D'OLIO 10KV / 20KV / 30KV

I trasformatori in bagno d'olio SKS garantiscono una distribuzione dell'energia affidabile ed efficiente per applicazioni esigenti. Il portafoglio comprende modelli da 10, 20 e 30 kV con potenze nominali da 400 a 5.000 kVA. Prodotti in conformità alla norma IEC 60076, i trasformatori trifase sono dotati di un robusto sistema di raffreddamento ONAN. Tensioni secondarie multiple e cinque posizioni di regolazione offrono flessibilità per i vari requisiti di rete. L'elevata efficienza, le basse perdite di esercizio e la costruzione durevole assicurano un funzionamento economico a lungo termine.



ENERGIA AFFIDABILE. PROGETTATA DA SKS.

www.sks-elektro.at

TRASFORMATORE

SKS

TRASFORMATORI A BAGNO D'OLIO 10KV / 20KV / 30KV



Immagine a scopo puramente illustrativo.

Modalità	Parametri Tecnici del Trasformatore a Bagno d'Olio
Frequenza	50 Hz
Numero di Fasi	3
Temperatura Ambiente Massima	40 °C
Gruppo di Vettori	Dyn11
Metodo di Raffreddamento	ONAN
Altezza di installazione	1.000 m
Materiale del Conduttore	Alluminio
Regolazioni	Regolazione della tensione a vuoto, 5 posizioni di regolazione $\pm 2 \times 2.5\%$
Classe di isolamento	Classe A
Standard di Produzione	S13 IEC60076 Tolleranza $\pm 15\%$

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

Capacità (KVA)	Perdite a vuoto (w)	Perdite a carico (w)	Perdite totali (W)	Dimensioni (L*P*A mm)	Peso (kg)	Tensione di cortocircuito (%)	Efficienza Cos PHI=1 (%)	Efficienza Cos PHI=0.8 (%)	Livello sonoro (db)
400	410	4.520	4.930	1290*880*1250	1.200	4%	0,9650	0,9570	58
630	570	6.200	6.770	1400*900*1300	1.550	4,5%	0,9655	0,9573	58
800	700	7.500	8.200	1400*1000*1550	1.900	4.5%	0,9653	0,9579	60
1.000	830	10.300	11.130	1650*1130*1630	2.140	4.5%	0,9657	0,9578	60
1.250	970	12.000	12.970	1670*1140*1680	2.500	4.5%	0,9651	0,9572	63
1.600	1.170	14.500	15.670	1700*1140*1750	2.980	5%	0,9654	0,9575	63
2.000	1.360	18.300	19.660	1880*1300*1830	3.570	5%	0,9650	0,9577	63
2.500	1.600	21.200	22.800	1920*1300*1990	4.520	5%	0,9656	0,9574	65
3.150	2.180	25.200	27.380	2130*1460*2370	5.300	5%	0,9659	0,9570	66
3.500	2.060	27.300	29.360	2250*1480*2380	6.500	5%	0,9658	0,9576	67
4.000	3.330	30.160	33.490	1750*3050*2650	7.300	5%	0,9652	0,9571	67
5.000	2.700	36.000	38.700	2440*1600*2690	8.200	5%	0,9658	0,9578	68

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

400	650	5.500	6.150	1350*750*1200	1.500	5.5%	0,9650	0,9570	58
630	810	6.820	7.630	1490*870*1420	1.900	5.5%	0,9655	0,9573	58
800	980	8.250	9.230	1610*970*1555	2.200	5.5%	0,9653	0,9579	60
1.000	1.150	11.330	12.480	1690*1080*1555	2.600	5.5%	0,9657	0,9578	60
1.250	1.360	13.200	14.560	1770*1130*1705	3.100	5.5%	0,9651	0,9572	63
1.600	1.640	15.950	17.590	1860*1230*1730	3.600	5.5%	0,9654	0,9575	63
2.000	2.050	19.140	21.190	2010*1335*1820	4.350	5.5%	0,9650	0,9577	63
2.500	2.200	21.000	23.200	2030*1290*1970	5.010	5.5%	0,9656	0,9574	65
3.150	2.400	22.220	24.620	2070*1350*2100	5.900	5.5%	0,9659	0,9570	66
3.500	2.650	23.900	26.550	2100*1380*2200	6.580	5.5%	0,9658	0,9576	67
4.000	2.900	25.900	28.800	2200*1435*2260	7.080	5.5%	0,9652	0,9571	67
5.000	3.500	29.700	33.200	2355*1600*2850	8.980	5.5%	0,9658	0,9578	68

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

400	470	5.740	6.210	1630*1960*1700	1.850	6.5%	0,9650	0,9570	58
630	670	7.860	8.530	1680*1000*1800	2.300	6.5%	0,9655	0,9573	58
800	780	9.400	10.180	1720*1030*1900	2.530	6.5%	0,9653	0,9579	60
1.000	920	11.500	12.240	1900*1160*1950	3.200	6.5%	0,9657	0,9578	60
1.250	1.120	13.900	15.020	1970*1270*1930	3.500	6.5%	0,9651	0,9572	63
1.600	1.350	16.600	17.950	2090*1330*1990	4.150	6.5%	0,9654	0,9575	63
2.000	1.600	19.700	21.300	2300*1500*2050	5.050	6.5%	0,9650	0,9577	63
2.500	1.900	23.200	25.100	2400*1560*2260	5.800	6.5%	0,9656	0,9574	65
3.150	2.400	21.900	24.300	2260*1370*2550	6.510	7%	0,9659	0,9570	66
3.500	2.450	29.900	32.350	2450*1550*2570	7.120	7%	0,9658	0,9576	67
4.000	3.600	30.240	33.840	2350*1550*2880	7.610	7%	0,9652	0,9571	67
5.000	4.000	39.000	43.000	2700*1870*2730	9.500	8%	0,9658	0,9578	68

Nota: Le dimensioni e il peso effettivi possono variare leggermente. Si prega di fare riferimento al prodotto consegnato.

SKS Elektroanlagenbau GmbH

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

Membro del Conversio Group

