

1- och 3-fas transformatorer för lågspänning

Allmän information

Transformatorerna tillverkas av Muuntosähkö, Finland.
Normer IEC 60076, IEC 726, vid behov även DNV, LRS...
Temperaturklass F/155 grader C vid IP00 upp till IP23.
Temperaturklass H/180 grader C vid IP34 och uppåt.
Standardkapsling IP23 i aluzinkplåt. Finns även i aluminium
och galvaniserat utförande (vid behov upp till IP54).

Material

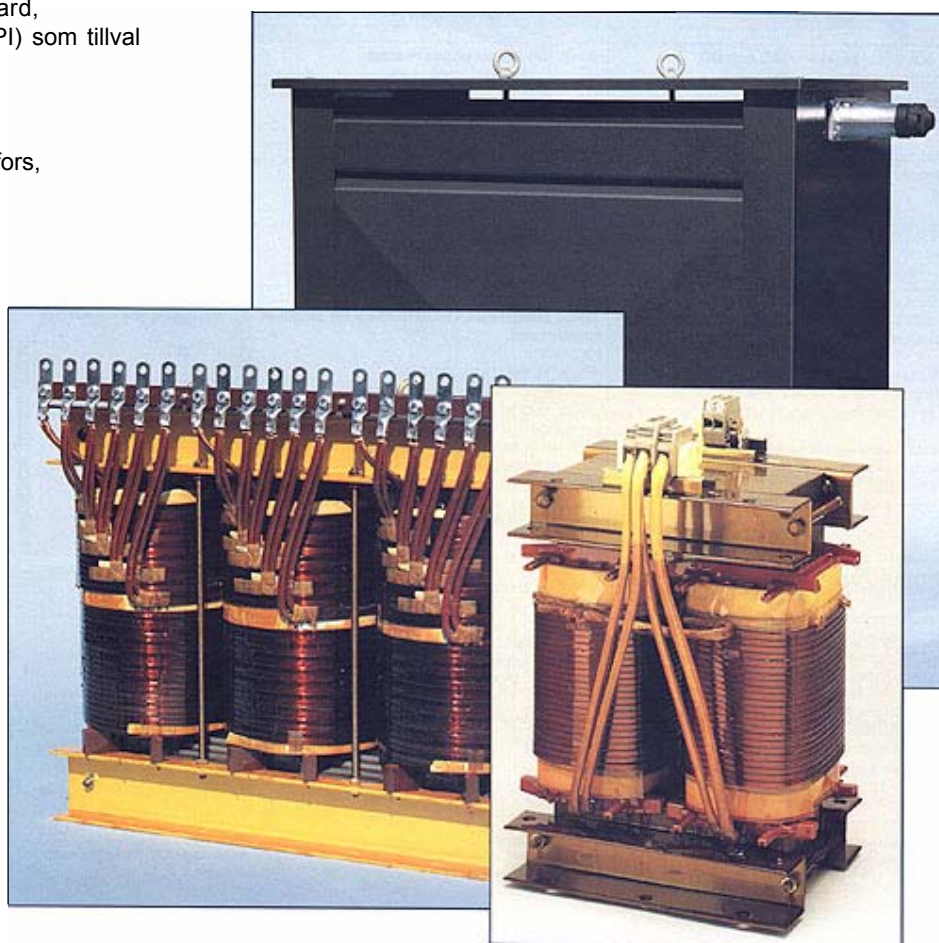
Järnkärna av orienterad elektroplåt
Lindningar av dubbelisolerad koppartråd,
temperaturklass H/180 grader C
Lagerisolation av polyesterfolie,
temperaturklass F/155 grader C
eller Nomex 410 polyaramidfolie,
temperaturklass C/220 grader C
Lindningsstöd av glasfiber,
temperaturklass F/155 grader C
Doppimpregnering som standard,
vacuumtryckimpregnering (VPI) som tillval
Driftsäker, låg brandbelastning

Leveranstid och -villkor

Priser gäller ex works Helsingfors,
om inget annat avtalats.
Mycket korta leveranstider
Leveransbestämmelser, NL01

Garantiperiod

24 månader efter leverans



1- och 3-fas transformatorer för lågspänning

1-fas transformatorer

Effekt kVA	Po (W)	Pk (W) 75°	Uk %	Io %	Mått, okapslade transformatorer				Mått i kapslat utförande			
					A, längd (mm)	B, bredd (mm)	D, total- höjd (mm)	Vikt (kg)	A, längd (mm)	B, bredd (mm)	C, total- höjd (mm)	Vikt (kg)
6,3	100	300	4	18	200	180	320	35	340	335	480	45
8	90	400	4	18	240	170	370	40	340	340	540	52
10	110	420	4	15	240	190	370	45	340	340	540	57
12,5	150	430	4	15	280	190	420	65	380	340	590	80
16	170	520	4	15	280	200	420	75	380	340	590	90
20	160	710	4	10	320	190	470	85	430	400	800	100
25	200	760	4	10	320	220	470	100	430	400	800	115
31,5	270	780	4	10	320	250	470	130	430	400	800	145
40	300	980	4	8	320	250	510	140	430	400	800	155
50	330	1200	4	8	380	260	570	170	480	400	800	200
63	400	1330	4	6	380	280	570	200	480	400	800	250
80	520	1330	4	6	520	280	760	300	670	560	1080	350
100	600	1700	4	6	520	280	860	340	670	560	1080	390
125	760	1750	4	5	600	300	880	420	830	650	1190	480
160	850	2250	4	4	600	300	1000	480	830	700	1490	540
200	850	2350	4	4	680	330	1040	600	830	700	1490	670
250	900	2900	4	3	680	330	1120	700	830	700	1490	780
315	1100	2950	4	3	780	380	1190	900	970	820	1750	980
400	1300	3700	4	3	780	380	1380	1100	970	820	1750	1180
500	1800	3500	4	2	940	450	1220	1400	1160	1000	1600	1480
630	2000	4400	4	2	940	450	1400	1600	1160	1000	1900	1680

3-fas transformatorer

Effekt kVA	Po (W)	Pk (W) 75°	Uk %	Io %	Mått, okapslade transformatorer				Mått i kapslat utförande			
					A, längd (mm)	B, bredd (mm)	D, total- höjd (mm)	Vikt (kg)	A, längd (mm)	B, bredd (mm)	C, total- höjd (mm)	Vikt (kg)
5	80	290	4		300	135	295	31	400	335	480	40
6,3	100	280	4		300	160	295	37	400	335	480	45
8	130	320	4		360	165	370	50	400	335	480	65
10	160	480	4	18	300	180	320	53	460	335	540	70
12,5	170	540	4	18	360	180	370	65	460	335	540	80
16	200	620	4	15	360	200	370	75	460	335	540	90
20	240	710	4	15	420	190	420	100	520	335	590	120
25	250	890	4	15	480	190	470	120	600	400	800	140
31,5	280	1030	4	10	480	200	470	140	600	400	800	160
40	350	1150	4	10	480	220	470	160	600	400	800	180
50	440	1250	4	10	480	250	470	190	600	400	800	210
63	520	1550	4	8	480	250	560	230	600	400	800	250
80	530	1900	4	8	570	260	570	280	770	560	955	350
100	630	2200	4	6	690	240	820	330	930	560	1110	400
125	850	2100	4	6	780	270	790	430	930	560	1110	500
160	930	2700	4	6	780	270	860	480	930	560	1110	650
200	1250	2900	4	5	900	300	920	640	1170	650	1190	720
250	1350	3600	4	4	900	300	1000	720	1170	700	1490	800
315	1400	3700	4	4	1020	330	1040	910	1170	700	1490	1000
400	1600	4800	4	3	1020	330	1170	1100	1170	700	1490	1500
500	2000	5000	4	3	1170	380	1190	1400	1360	820	1750	1800
630	2200	6000	4	3	1170	380	1380	1700	1360	820	1750	2300
800	3300	6500	4	2	1410	500	1350	2200	1630	1000	2000	2600
1000	3500	7000	4	2	1410	500	1450	2500	1630	1000	2000	3000

Samtliga värden är ungefärliga och skall bara användas i vägledande syfte.

1- och 3-fas transformatorer för lågspänning

Tillbehör som kan beställas

- Temp. relä med 3 kontakter för PT100
- PT100-givare, 3 st
- Temp. relä för PTC-termistorer
- Signaltermometer med 2 kontakter och maxvisare
- Kopplingslåda för vakter
- Vibrationsdämparsystem
- Kapsling IP23, för inomhusuppställning, i aluzink
- Kapsling IP31 - IP54
- Kapsling i förzinkad plåt
- Kapsling i aluminium
- Kapsling i rostfritt stål
- Elektrostatisk skärm
- Dubbla elektrostatiska skärmar

Kontakta oss gärna för ytterligare information och priser!



UNITRAFO Electric AB, Askims Industriväg 1 A, 436 34 ASKIM, tel: 031-68 56 20, fax: 031-68 58 11