

E-Dry®

3-fas torrisolerade transformatorer med låga förluster och reducerade magnetfält



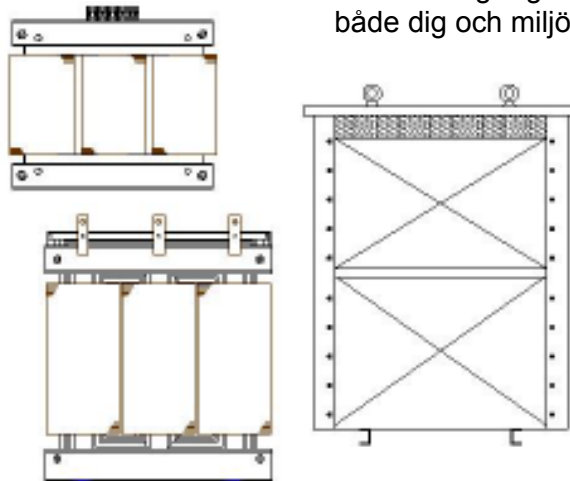
WWW.UNITRAFO.SE

Miljöanpassade transformatorer för lågspänning

- Effekt: 10 - 1000 kVA
- Max spänning: 1100V
- Kapsling IP 00 - IP 34, även med MGS-kapsling som kraftigt reducerar magnetfältet
- EN 60076 / IEC 726, även möjlighet att tillverka enligt DNV, Lloyds etc.
- Kylning: AN
- Temperaturklass F (155°C)

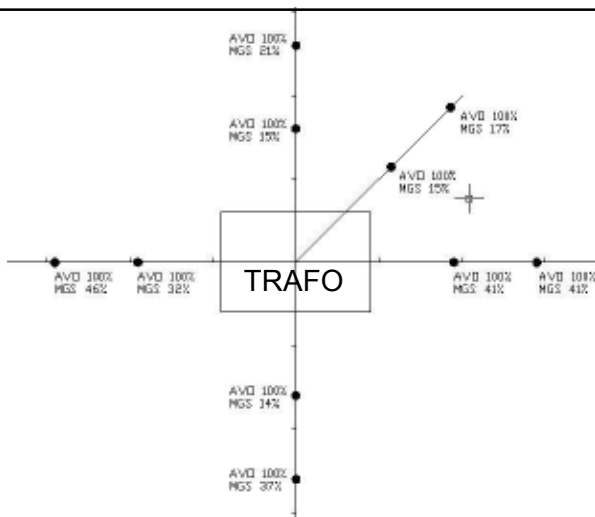
E-Dry® är en ny produktserie med miljöanpassade transformatorer som har låga värmeförluster och begränsat elektromagnetiskt fält i kapslat utförande. De har utvecklats för att kompensera dagens höga energikostnader och högt ställda miljökrav.

Magnetfälten kan reduceras väsentligt med våra specialkapslingar. (se även nästa sida) Sammantaget gör E-Dry®-transformatorn både dig och miljön till en vinnare!



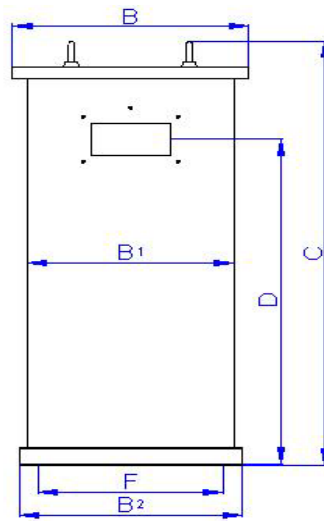
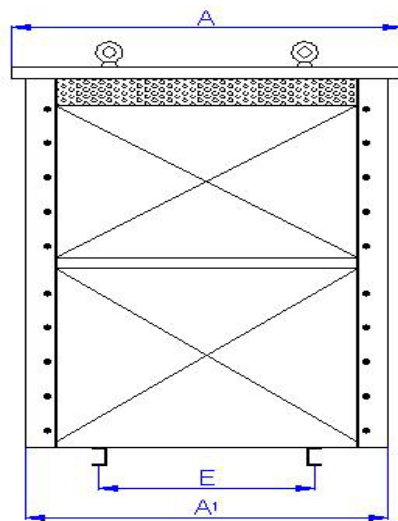
Tekniska data

Effekt/kVA	P0/W	Pk/W	Uk/%	I0/%	dT/K IP00	dT/K IP23	Vikt/kg	Kapsling/kg
10	140	400	4	12	75	80	65	12
12,5	170	420	4	12	75	80	75	15
16	180	570	4	10	75	80	80	15
20	240	580	4	10	75	80	110	20
25	230	750	4	10	75	80	140	20
31,5	270	860	4	8	75	80	150	20
40	340	980	4	8	75	80	180	20
50	410	1100	4	8	75	80	200	20
63	470	1350	4	7	75	80	250	20
80	520	1550	4	7	75	80	300	40
100	700	1520	4	5	75	80	420	70
125	980	1600	4	5	75	80	520	70
160	980	2200	4	5	75	80	560	70
200	1100	2250	4	4	75	80	730	80
250	1200	2600	4	4	75	80	840	80
315	1500	2800	4	3	75	80	1200	90
400	1600	3600	4	3	75	80	1300	100
500	2500	3100	4	2	75	80	1800	100
630	2800	4000	4	2	75	80	2100	100
800	2900	5000	4	2	75	80	2400	100
1000	3100	6200	4	2	75	80	2700	100



Finns även i kapslat utförande som väsentligt reducerar det elektromagnetiska fältet. Effekten av kapslingen kan ses i figuren till vänster.

AVO (öppen konstruktion) = IP 00
 MGS (kapslat utförande) = IP 23
 Skala: 1:50



Dimensioner

Effekt/kVA	A/mm	A1/mm	B/mm	B1/mm	B2/mm	C/mm	D/mm	E/mm	F/mm	G/mm	Vikt/kg
10	460	455	340	300	335	540	380	264	305	11x20	77
12,5	460	455	340	300	335	540	380	264	305	11x20	90
16	460	455	340	300	335	540	380	264	305	11x20	95
20	520	515	340	300	335	590	440	316	305	11x20	130
25	600	595	400	370	400	800	630	356	370	11x20	160
31,5	600	595	400	370	400	800	630	356	370	11x20	170
40	600	595	400	370	400	800	630	356	370	11x20	200
50	600	595	400	370	400	800	630	356	370	11x20	220
63	600	595	400	370	400	800	630	356	370	11x20	270
80	700	695	400	370	400	800	630	356	370	11x20	340
100	990	900	600	510	560	1120	900	380	510	13	490
125	1230	1140	690	600	650	1230	1000	520	600	13	590
160	1230	1140	690	600	650	1230	1000	600	600	13	630
200	1230	1140	690	600	650	1230	1000	600	600	13	810
250	1230	1140	740	650	700	1530	1300	680	650	13	920
315	1420	1330	860	770	820	1790	1600	680	770	18	1290
400	1420	1330	860	770	820	1790	1600	780	770	18	1400
500	1690	1600	1040	950	1000	1640	1400	780	950	18	1900
630	1690	1600	1040	950	1000	1640	1400	940	950	18	2200
800	1690	1600	1040	950	1000	1940	1700	940	950	18	2500
1000	1690	1600	1040	950	1000	1940	1700	940	950	18	2800

Unitrafo Electric AB
Askims Industriväg 1A
SE-436 34 ASKIM

Tel 031-68 56 20
Fax 031-68 58 11
E-post info@unitrafo.se