



**MØRE TRAFØ AS**  
**HOVEDKONTOR**  
**N-6230 SYKKYLVEN**  
**TLF.: 47 -70 24 61 00**  
**moretrafo@moretrafo.no**

**22000 / 415 / 240 Volt**  
**+ -- 2 x 2,5 %** Kobl. Dyn11yn11  
**3 -fase** 50 Hz ONAN  
**3 - viklingstransformator** Kjøling

Overflate EP 96056 E =EPOXY  
 Fargekode NCS 6010 G 60 Y Tiln. RAL6013  
 Kjerneblikk Step-lap Laser  
 Godkjent olje : Type : NYTRO 10XN  
 Mineralolje V=Vfz (zink)

**Hermetisk tett**  
**Skal ikke åpnes ved vedlikehold !**

IEC60076-1-2011

		Type		Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Merk!
				OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	690/415V
<b>El.data</b>				3640	4640	4650	51160	51170	6960	6970	8560	81060	81078		810103
	El. no.														
22000	Volt	Vikl.C	kVA	50	100	200	315	500	630	800	1000	1250	1600	22000V >	2000
415	Volt	Vikl.B	kVA	50	100	200	315	500	630	800	1000	1250	1600	690V >	2000
240	Volt	Vikl.A	kVA	50	100	200	315	500	630	800	1000	1250	1250	415V >	2000
<b>Viklinger HS</b>		Vikl.C		AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI		AI
	Ref. el.			56602	56086	54297	54731	55154	55631	54888	41468	52797	52595		54207
	Ref. int.			VD27838	VD27566	VD27448	VD27501	VD27577	VD27653	VD27504	VD26384	VD27088	VD27054		VD27442
<b>Viklinger LS</b>		Vikl.B		AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI		AI
<b>Viklinger LS</b>		Vikl.A		AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI		AI
<b>Tomg.tap Po:</b>		1,0	W	250	290	460	580	780	880	950	1260	1220	1390		1890
<b>Tomg.strøm Io:</b>				1,46	0,41	0,38	0,21	0,23	0,24	0,20	0,26	0,14	0,12		0,12
<b>Bel.tap A-C Pk:</b>		W		530	1560	3030	3790	6220	8250	9570	13800	14270	13200		18440
<b>Bel.tap B-C Pk:</b>		W		720	1230	2640	3200	5050	6440	9220	10490	10520	15240		14410
<b>Bel.tap A-B Pk:</b>		W		690	1500	2200	2750	5460	9040	9730	12370	14120	15440		15830
<b>( ek ,uk ,uz,Ucc ,Vcc ) :</b>		zt % :	A - C	1,86	2,93	4,17	4,30	5,14	6,13	6,68	6,86	10,15	7,05		8,59
<b>Belastn.faktor</b>	1,0	rt % :	A - C	1,068	1,558	1,514	1,204	1,244	1,309	1,197	1,380	1,142	1,056		0,922
<b>cosØ:</b>	1,0	xt % :	A - C	1,521	2,479	3,882	4,127	4,989	5,988	6,573	6,718	10,088	6,967		8,537
<b>Spenn.fall dU %</b>			A - C	1,07	1,56	1,59	1,29	1,37	1,49	1,41	1,61	1,65	1,3		1,29
<b>Virkn.grad % :</b>			A - C	98,45	98,19	98,29	98,63	98,62	98,57	98,70	98,52	98,78	98,85		98,99
	Ro	mOhm	A - C	12,303	8,974	4,359	2,202	1,433	1,197	0,862	0,762	0,513	0,474		0,794
	Xo	mOhm	A - C	14,013	11,425	8,944	6,037	4,598	4,379	3,786	2,968	3,626	2,504		5,881
<b>Belastn.faktor</b>		1,0	zt % :	B - C	1,78	2,02	2,62	2,5	3,06	3,78	4,03	3,95	5,29	5,31	4,32
	rt % :	B - C	1,44	1,232	1,321	1,016	1,01	1,023	1,152	1,049	0,842	0,953		0,721	
<b>cosØ:</b>	1,0	xt % :	B - C	1,044	1,596	2,26	2,282	2,889	3,64	3,866	3,804	5,223	5,223		4,26
<b>Spenn.fall dU %</b>			B - C	1,44	1,23	1,32	1,02	1,01	1,02	1,23	1,05	0,98	1,09		0,81
<b>Virkn.grad % :</b>			B - C	98,09	98,50	98,47	98,81	98,85	98,85	98,75	98,84	99,07	98,97		99,19
	Ro	mOhm	B - C	50,803	21,218	11,375	5,555	3,479	2,864	2,54	1,824	1,16	1,026		1,716
	Xo	mOhm	B - C	29,466	21,99	15,569	9,981	7,961	8,154	6,82	5,292	5,757	4,498		8,113
<b>Belastn.faktor</b>		1,0	zt % :	A - B	1,43	1,61	1,5	1,37	1,59	2,12	2,18	2,34	2,72	1,87	2,24
	rt % :	A - B	1,372	1,498	1,098	0,872	1,091	1,434	1,216	1,237	1,129	1,235		0,791	
<b>cosØ:</b>	1,0	xt % :	A - B	0,398	0,598	1,018	1,062	1,158	1,562	1,81	1,981	2,476	1,407		2,095
<b>Spenn.fall dU %</b>			A - B	1,37	1,5	1,1	0,87	1,09	1,43	1,22	1,24	1,13	1,24		0,79
<b>Virkn.grad % :</b>			A - B	98,16	98,24	98,69	98,95	98,77	98,45	98,68	98,66	98,79	98,67		99,12
<b>Lydeff. LwA</b>	dB(A)			37	39	44	49	51	53	54	56	57	58		60
<b>Lydtr. LpA</b>	dB(A)			27	28	35	40	42	43	45	45	46	46		48
<b>Lydint. LiA</b>	dB(A)														
<b>Flukstetthet kjerne</b>	Tesla			1,77	1,46	1,72	1,58	1,71	1,69	1,69	1,73	1,53	1,53		1,65
<b>Overflate</b>	E=Epoxy, V=Vfz			V	V	E	E	E	E	E	E	E	E		E
<b>GJENVINNING</b>	Vekt %			96,5	96,7	96,9	97,2	97,1	97,9	97,9	98,4	98,4	98,3		98,0
<b>Dim.:</b>		Ref. dim.		V50879	V51522	V51605	V54585	V54913	V53843	V53305	V26280	V90022	V90022		V47833
<b>Total</b>		kVA		50	100	200	315	500	630	800	1000	1250	1600		2000
<b>Olje</b>		kg		617	954	1 143	1 780	2 052	2 387	2 609	3 406	4 240	5 061		6 000
<b>Kjerne &amp; vikl.</b>		kg		314	555	665	1 108	1 253	1 451	1 591	1 912	2 648	2 957		3 584
<b>Olje 0,876</b>		Liter		239	301	355	463	531	623	705	876	1 039	1 287		1 411
<b>Total Lengde L =</b>		mm		970	1 120	1 120	1 280	1 280	1 600	1 480	1 890	1 890	1 890		1 970
<b>Total Bredde B =</b>		mm		690	730	750	830	830	900	900	1 050	1 120	1 120		1 120
<b>Total Høyde H =</b>		mm		1 110	1 130	1 440	1 560	1 710	1 650	1 800	1 890	1 910	2 160		2 360
<b>Målskisse</b>				T129492	T128482	T121452	T123415	T125408	T127402	T123490	T96489a	T116466	T116418		T120486
<b>Gjennomf. HS</b>				Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in		Plug-in
4 x	Gjennomf. LS Mxx	Vikl.B	mm	12	12	20	20	30	30	30	42	42	48		42
3 x	Gjennomf. LS Mxx	Vikl.A	mm	12	12	20	30	30	42	42	48	48	48		48
1 x	Gjennomf. LS Mxx	Vikl.A	n	12	12	12	12	12	12	12	12	20	20		48
<b>T92458</b>		H2	mm	850	870	1 020	1 140	1 290	1 160	1 310	1 320	1 340	1 590		1 790
	a1	mm		670	670	670	670	670	670	670	820	820	820		820
	c1	mm		450	510	510	540	540	540	540	600	690	690		690
	c2	mm		490	550	550	600	600	600	600	650	860	860		860
	a	mm		828	978	978	1 150	1 150	1 350	1 350	1 500	1 660	1 660		1 660
	c	mm		428	488	488	520	520	570	570	580	686	686		686
	f1	mm													
	f2	mm													
	g	mm													
	i	mm													
	k	mm		305	275	275	300	300	300	300	300	300	300		300
	m	mm		305	138	138	300	300	300	300	300	242	242		242
	p	mm		665	820	820	915	915	1 140	1 140	1 200	1 420	1 420		1 420