



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

**11000 / 415 / 240 Volt**  
**+ 2 - 4 x 2,5 %** Kobl.  
 3 -fase 50 Hz Kjøling  
 3 - viklingstransformator

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

			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
			3640	4640	4650	51160	51170	6960	6970	8560	81060	81078		810103
<b>El.data</b>	Type	no.												
11000 Volt	Vikl.C	kVA	50	100	200	315	500	630	800	1000	1250	1600	11000V >	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
Viklinger HS	Vikl.C	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI		AI
	Ref. el.	56602	56086	54297	54731	55154	55631	54888						54207
	Ref. int.	VD27951	VD27776	VD27686	VD27688	VD27690	VD27692	VD27694	VD25621	VD27091	VD27057			VD27696
Viklinger LS 415	Vikl.B	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI		AI
Viklinger LS 240	Vikl.A	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI		AI
Tomg.tap Po:	1,0	W	250	290	460	580	760	880	950	1040	1220	1410		1890
Tomg.strøm Io:		%	1,46	0,41	0,38	0,21	0,22	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12		0,12
Bel.tap A-C Pk:		W	540	1520	3170	3260	5350	7800	7910	12700	14070	12480		18540
Bel.tap B-C Pk:		W	720	1200	2780	2660	4180	6000	7550	9650	10320	14070		14510
Bel.tap A-B Pk:		W	690	1500	2200	2750	5460	9040	9730	12980	14120	15440		15830
( ek ,uz,Ucc ,Vcc ) :	zt % :	A - C	1,80	2,84	4,13	4,17	5,11	6,15	6,97	7,82	9,98	6,82		8,22
Belastn.faktor	1,0	rt % :	A - C	1,070	1,524	1,585	1,034	1,070	1,238	0,988	1,270	1,126	0,999	0,927
cosØ:	1,0	xt % :	A - C	1,446	2,391	3,812	4,043	5,000	6,025	6,896	7,713	9,912	6,748	8,170
Spenn.fall dU %		A - C	1,07	1,52	1,66	1,12	1,2	1,42	1,23	1,57	1,62	1,23		1,26
Virkn.grad % :		A - C	98,45	98,22	98,22	98,80	98,79	98,64	98,91	98,64	98,79	98,90		98,99
	Ro	mOhm	A - C	12,326	8,778	4,563	1,891	1,233	1,132	0,711	0,756	0,506	0,449	0,798
	Xo	mOhm	A - C	13,322	11,018	8,783	5,915	4,608	4,407	3,972	3,674	3,563	2,426	5,629
	zt % :	B - C	1,74	1,91	2,6	2,38	3,03	3,82	4,29	4,26	5,18	5,03		4,03
Belastn.faktor	1,0	rt % :	B - C	1,442	1,198	1,392	0,845	0,837	0,952	0,943	0,965	0,826	0,88	0,726
cosØ:	1,0	xt % :	B - C	0,967	1,482	2,196	2,223	2,912	3,697	4,189	4,154	5,113	4,95	3,959
Spenn.fall dU %		B - C	1,44	1,2	1,39	0,85	0,84	0,95	1,03	1,05	0,96	1		0,8
Virkn.grad % :		B - C	98,09	98,53	98,40	98,98	99,02	98,92	98,95	98,94	99,09	99,04		99,19
	Ro	mOhm	B - C	50,874	20,633	11,987	4,62	2,883	2,666	2,079	1,662	1,138	0,947	1,728
	Xo	mOhm	B - C	27,293	20,419	15,128	9,723	8,024	8,281	7,389	5,723	5,636	4,263	7,54
	zt % :	A - B	1,43	1,61	1,5	1,37	1,59	2,12	2,18	2,94	2,72	1,87		2,24
Belastn.faktor	1,0	rt % :	A - B	1,372	1,498	1,098	0,872	1,091	1,434	1,216	1,298	1,129	1,235	0,791
cosØ:	1,0	xt % :	A - B	0,398	0,598	1,018	1,062	1,158	1,562	1,81	2,636	2,476	1,407	2,095
Spenn.fall dU %		A - B	1,37	1,5	1,1	0,87	1,09	1,43	1,22	1,3	1,13	1,24		0,79
Virkn.grad % :		A - B	98,16	98,24	98,69	98,95	98,77	98,45	98,68	98,62	98,79	98,67		99,12
Lydeff. LwA	dB		37	39	44	49	51	53	54	56	57	58		60
Lydtr. LpA	dBA		27	28	35	40	42	43	45	45	46	46		48
Lydint. LiA	dBA													
Flukstetthet kjerne	Tesla		1,77	1,46	1,72	1,58	1,69	1,69	1,69	1,62	1,53	1,54		1,65
Overflate	E=Epoxy, V=Vfz		V	V	E	E	E	E	E	E	E	E		E
GJENVINNING	Vekt %		96,9	97,3	97,2	97,6	97,6	98,2	98,2	98,6	98,6	98,6		98,3
Dim.:	Ref. dim.		V50879	V51522	V51605	V54585	V54913	V53843	V53305	V26280	V90022	V90022		V47833
Total	kVA		50	100	200	315	500	630	800	1000	1250	1600		2000
Olje	kg		614	948	1 136	1 790	2 082	2 406	2 684	3 464	4 243	5 088		5 976
Kjerne & vikl.	kg		310	549	657	1 123	1 294	1 477	1 691	1 991	2 655	2 997		3 560
Olje 0,876	Liter		240	301	356	458	518	615	677	852	1 034	1 272		1 411
Total Lengde L =	mm		970	1 120	1 120	1 280	1 280	1 600	1 480	1 890	1 890	1 890		1 970
Total Bredde B =	mm		690	730	750	830	830	900	900	1 050	1 120	1 120		1 120
Total Høyde H =	mm		1 110	1 130	1 440	1 560	1 710	1 650	1 800	1 890	1 910	2 160		2 360
Målskisse			T129492	T128482	T121452	T123415	T125408	T127402	T123490	T96489a	T116466	T116418		T120486
Gjennomf. HS	Plug-in		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