



MØRE TRAFØ AS
 HOVEDKONTOR
 N-6230 SYKKYLVEN
 TLF.: 47 -70 24 61 00
 FAX : 47 -70 24 61 01

22000
 + -- 2 x 2,5 %
 3
 2

Kobl. 50 Hz
 Kjøling
 -fase
 - viklingstransformator
 EP 96056
 NCS 6010 G 60 Y
 Step-lap
 Laser

/ 415 Volt
 Dyn11 *
 ONAN
 * 30 kVA Yzn11
 E =EPOXY
 Tiln. RAL6013
 V=Vfz (zink)

more.trafo@moretrafo.no

Skal ikke åpnes ved vedlikehold !
 Hermetisk tett

Godkjent olje : Type : NYTRO 10XN Mineralolje #

OIjetype
 FR3

IEC60076-1-2000

315>>>

		Type :	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	
			OTK	OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	OTK	OTW	OTW	OTW	OTK	OTK	OTK	OTW	OTW
El.data		kVA	30	50	100	200	315	400	500	630	800	1 000	1 250	1 600	2 000	2 500	3 150			
Viklinger HS		22000 Volt	Al	Cu	Al	Al	Al	Cu	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al
Viklinger LS		415 Volt	Al	Al	Al	Al	Al	Cu	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al
Kurs		8,50 NOK																		
Tomg.tap Po:		1,02 W	110	150	210	370	510	530	590	700	870	930	1150	1430	1730	1920	1920			
Tomg.strøm Io:		%	1,93	0,56	0,43	0,33	0,29	0,26	0,13	0,15	0,17	0,15	0,13	0,17	0,17	0,09	0,08			
Bel.tap Pk:		W	880	770	1690	2220	3570	3450	4310	6310	6480	8950	10290	14190	15720	19300	29030			
(ek ,uz,Ucc ,Vcc) :		zt % :	4,65	3,55	3,92	3,85	4,05	4,76	4,47	4,81	5,83	6,31	5,72	5,46	7,18	5,93	7,97			
		rt % :	2,93	1,55	1,69	1,11	1,13	0,86	0,86	1,00	0,81	0,89	0,82	0,89	0,79	0,77	0,92			
		xt % :	3,61	3,19	3,54	3,68	3,89	4,69	4,38	4,70	5,78	6,25	5,66	5,39	7,14	5,88	7,91			
Reaktive tg. Qo:		kVar	0,57	0,24	0,37	0,55	0,78	0,89	0,31	0,61	1,04	1,13	1,23	2,30	3,04	1,42	1,50			
Reaktive bel.Qk:		kVar	1,08	1,60	3,54	7,37	12,26	18,74	21,92	29,64	46,22	62,51	70,79	86,17	142,76	146,96	249,29			
Komp.full last		kVar	1,65	1,83	3,91	7,92	13,04	19,63	22,23	30,25	47,26	63,64	72,02	88,47	145,80	148,39	250,79			
Ro		mOhm	84,199	53,321	29,037	9,554	6,202	3,718	2,968	2,737	1,745	1,541	1,134	0,954	0,677	0,532	0,504			
Xo		mOhm	20,714	87,966	48,714	25,375	17,022	16,14	12,079	10,289	9,949	8,612	6,242	4,638	4,917	3,24	3,462			

Spenn.fall dU %																				
Belastn.faktor	1,0	cosØ:	1,0	3	1,55	1,69	1,11	1,21	0,97	0,96	1,11	0,98	1,09	0,98	1,03	1,04	0,94	1,23		
Belastn.faktor	1,0	cosØ:	0,8	4,52	3,15	3,47	3,1	3,27	3,55	3,36	3,67	4,2	4,57	4,14	4,01	5,05	4,23	5,65		

Virkn.grad % :																				
Belastn.faktor	1,0	cosØ:	1,0	96,80	98,19	98,15	98,73	98,72	99,02	99,03	98,90	99,09	99,02	99,09	99,04	99,14	99,16	99,03		
Belastn.faktor	1,0	cosØ:	0,8	96,04	97,74	97,70	98,41	98,41	98,77	98,79	98,63	98,87	98,78	98,87	98,80	98,92	98,95	98,79		
Belastn.faktor	0,75	cosØ:	0,8	96,75	98,09	98,12	98,68	98,69	98,98	99,01	98,89	99,07	99,02	99,09	99,03	99,13	99,16	99,05		
Belastn.faktor	0,5	cosØ:	1,0	97,85	98,65	98,77	99,09	99,12	99,31	99,34	99,29	99,39	99,37	99,41	99,39	99,44	99,47	99,42		
Design omg.	20	°C																		
Belastn.faktor	1,0	cosØ:	1,0																	

Oljetrykk dP		bar	0,20	0,20	0,18	0,14	0,26	0,26	0,22	0,10	0,20	0,16	0,06	0,05	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Lydeff. Lwa	dB	37	37	39	44	49	49	51	53	54	56	57	58	60	62	62	62	62	62
Lydrtr. LpA	dB	27	27	28	35	40	40	42	43	45	45	46	46	48	50	50	50	50	50
Lydrtr. LIA	dB																		
Flukstetthet kjerne	Tesla	1,77	1,56	1,64	1,62	1,77	1,79	1,57	1,67	1,67	1,67	1,67	1,62	1,72	1,73	1,65	1,65	1,65	1,65
Ref. sec. max Ik	kA	0,9	2,0	3,6	7,2	10,8	11,7	15,6	18,2	19,1	22,0	30,4	40,8	38,7	58,7	55,0			
Overflate	E=Epoxy, V=Vfz	V	V	V	V	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
GJENVINNING	Vekt %	92,9	94,8	94,1	95,7	96,2	97,1	97,2	97,4	97,5	97,6	98,0	98,1	98,2	98,3	98,5			

Dim.:	Ref. dim.	V26556	V50476	V49478	V50307	V50308	V50308	V46206	V25900	V43291	V44345	V28148	V26280	V28430	V47833	V47833
Total	kVA	30	50	100	200	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
Olje	kg	339	539	567	888	1 074	1 381	1 775	1 976	2 268	2 526	3 314	3 599	4 243	5 910	6 068
Kjerne & vikt.	kg	132	179	156	189	245	239	338	395	451	500	668	696	810	1 254	1 282
Olje	0,876 Liter	148	284	335	590	670	970	1 153	1 188	1 476	1 634	2 063	2 173	2 682	3 476	3 606
Total Lengde L =	mm	151	204	178	216	280	273	386	451	515	571	763	795	925	1 432	1 463
Total Bredde B =	mm	810	940	940	1 120	1 110	1 110	1 280	1 460	1 500	1 600	1 730	1 890	1 970	1 970	1 970
Total Høgd H =	mm	580	670	670	730	790	720	830	880	900	900	1 050	1 050	1 110	1 120	1 120
Målskisse		1 070	1 070	1 070	1 090	1 400	1 400	1 570	1 690	1 590	1 690	1 900	1 900	1 920	2 470	2 470
Gjennomf. HS	Porselen	T88402c	T109469c	T109469c	T111433a	T111434c	T113458	T105456a	T88405a	T101441b	T102496b	T93402c	T89410b	T93481a	T107466b	T115451
Gjennomf. LS	Mxx	mm	12	12	12	20	20	20	30	30	30	42	42	48	48	55
Gjennomf. LS	Mxx	mm	12	12	12	20	20	20	30	30	30	42	42	48	48	55

T92458

H2	mm	700	700	700	720	870	870	1 040	1 160	1 060	1 160	1 320	1 320	1 340	1 790	1 790
a1	mm	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	820	820	820	820	820
c1	mm	380	450	450	510	510	510	540	540	540	540	600	600	600	690	690
c2	mm	420	490	490	550	550	550	600	600	600	600	650	650	650	860	860
a	mm	698	828	828	978	978	978	1 150	1 210	1 350	1 350	1 500	1 500	1 660	1 660	1 660
c	mm	358	428	428	488	488	488	520	470	570	570	580	580	635	686	686
f1	mm	135	157	157	190	190	190	188	167	205	205	205	205	230	230	230
f2	mm	130	115	115	140	140	140	144	128	178	178	170	170	170	175	175
g	mm	80	250	250	300	300	300	175	180	210	210	235	235	260	230	230
i	mm	60	250	250	300	300	300	92	90	105	105	118	118	130	85	85
k	mm	300	305	305	275	275	275	300	300	300	300	300	300	300	300	300
m	mm	300	305	305	138	138	138	300	300	300	300	300	300	300	300	300
p	mm	450	665	665	820	820	820	915	960	1 140	1 140	1 200	1 200	1 370	1 420	1 420