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

more.trafo@moretrafo.no

Skal ikke åpnes ved vedlikehold !
Hermetisk tett

IEC60076-1-2000

22000 / 690 Volt
+ -- 2 x 2,5 % Kobl. **Yd11**
3 -fase 50 Hz Kjøling ONAN
2 - viklingstransformator
Overflate EP 96056 E =EPOXY
Fargekode NCS 6010 G 60 Y Tiln. RAL6013 V=Vfz (zink)
Kjerneblikk Step-lap Laser
Godkjent olje : Type : NYTRO 10XN Mineralolje #

EAN-KODE	7070747 XXXXX K	El.no	29 XXXXX	Type :	OTW 4640	OTK 5550	OTK 6560	OTK 6570	OTW 6960	OTW 6970	OTK 8570	OTK 8578	OTK 9578	OTW 810103	OTW 810103	OTW 810123	OTW 810123	Kun Oljetype FR3 OTW 810123
	El.data		kVA		200	315	500	630	800	1 000	1 250	1 600	2 000	2 500	2 800	3 150	3 500	3 700
	Viklinger HS		22000 Volt		Al	Cu	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al
	Viklinger LS		690 Volt		Al	Cu	Cu	Cu	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al
60,9	Tomg.tap Po:	1,08	W	60	510	410	760	790	1140	1230	1360	1520	2020	2280	2280	2710	2710	2710
	Tomg.strøm Io:		%		0,62	0,17	0,22	0,17	0,29	0,25	0,18	0,17	0,22	0,13	0,11	0,12	0,11	0,10
12,2	Bel.tap Pk:		W	13,8	2160	3660	4780	6010	6910	8430	10580	12870	15620	16760	21140	21080	25160	30410
	(ek ,uk ,uz,Ucc ,Vcc) :		zt % :		3,55	4,68	3,85	3,62	5,56	5,92	5,65	5,85	6,44	5,41	6,19	6,09	6,92	7,32
			rt % :		1,08	1,16	0,96	0,95	0,86	0,84	0,85	0,80	0,78	0,67	0,75	0,67	0,72	0,82
			xt % :		3,39	4,53	3,73	3,49	5,50	5,86	5,59	5,79	6,39	5,37	6,15	6,05	6,88	7,27
	Reaktive tg. Qo:		kVAr		1,14	0,37	0,85	0,82	2,07	2,25	1,86	2,30	4,03	2,34	2,34	2,83	2,83	2,92
	Reaktive bel.Qk:		kVAr		6,77	14,27	18,64	22,02	43,97	58,61	69,87	92,64	127,77	134,32	172,14	190,57	240,81	269,11
	Komp.full last		kVAr		7,91	14,64	19,50	22,83	46,04	60,86	71,73	94,94	131,79	136,66	174,48	193,40	243,64	272,03
		Ro	mOhm		25,709	17,537	9,109	7,212	5,14	4,011	3,223	2,393	1,859	1,277	1,284	1,012	0,978	1,058
		Xo	mOhm		64,474	54,783	28,403	21,129	26,165	22,324	17,031	13,783	12,166	8,185	8,363	7,315	7,487	7,487
	Spenn.fall dU %																	
	Belastn.faktor	1,0	cosØ:	1,0	1,08	1,26	0,96	0,95	1,01	1,01	1	0,97	0,98	0,81	0,94	0,85	0,96	1,09
	Belastn.faktor	1,0	cosØ:	0,8	2,9	3,69	3	2,86	4,06	4,28	4,11	4,2	4,57	3,84	4,39	4,26	4,83	5,16
	Virkn.grad % :																	
	Belastn.faktor	1,0	cosØ:	1,0	98,70	98,74	98,92	98,94	99,01	99,05	99,06	99,12	99,13	99,25	99,18	99,26	99,22	99,12
	Belastn.faktor	1,0	cosØ:	0,8	98,38	98,42	98,65	98,68	98,77	98,82	98,83	98,90	98,92	99,07	98,97	99,07	99,02	98,90
	Belastn.faktor	0,75	cosØ:	0,8	98,61	98,73	98,88	98,92	98,98	99,03	99,05	99,11	99,12	99,24	99,17	99,25	99,21	99,12
	Belastn.faktor	0,5	cosØ:	1,0	99,00	99,19	99,25	99,30	99,31	99,35	99,38	99,42	99,43	99,50	99,47	99,51	99,50	99,46
	Design omg.	20	°C															
	Belastn.faktor	1,0	cosØ:	1,0														
	Oljetrykk dP		bar		0,14	0,13	0,11	0,10	0,20	0,16	0,06	0,05	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	Lydeff. LwA		dB		44	49	51	53	54	56	57	58	60	62	62	62	62	62
	Lydtr. LpA		dBA		35	40	42	43	45	45	46	46	48	50	50	50	50	50
	Lydint. LiA		dBA															
	Flukstetthet kjerne		Tesla		1,77	1,67	1,73	1,71	1,80	1,80	1,68	1,72	1,79	1,71	1,71	1,76	1,76	1,76
	Ref. sec. max Ik		kA		4,7	5,6	10,9	14,5	12,0	14,1	18,5	22,9	26,0	38,6	37,8	43,3	42,3	42,3
	Overflate	E=Epoxy, V=Vfz			V	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
	GJENVINNING		Vekt	%	95,4	96,7	97,2	98,1	97,2	97,3	97,7	97,9	98,2	97,9	97,9	98,0	97,8	97,8
			Ref.	dim.	V50307	V42136	V25669	V25900	V43291	V44345	V28148	V26280	V28430	V90022	V90022	V48157	V48157	V48157
	Dim.:		kVA		200	315	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	2800	3150	3500	3700
	Total		kg		887	1 175	1 818	2 063	2 278	2 532	3 285	3 628	4 190	5 483	5 487	6 304	6 297	6 354
	Olje		kg		189	241	415	469	450	493	672	685	821	1 029	1 029	1 115	1 120	1 177
	Kjerne & vikl.		kg		589	768	1 101	1 201	1 487	1 647	2 030	2 213	2 618	3 401	3 405	4 009	3 997	3 997
	Olje	0,876	Liter		216	275	474	535	514	563	767	782	937	1 175	1 175	1 273	1 279	1 344
	Total Lengde L =		mm		1 120	1 150	1 340	1 460	1 500	1 600	1 730	1 890	1 970	1 970	1 970	1 970	1 970	1 970
	Total Bredde B =		mm		730	740	800	880	900	900	1 050	1 050	1 110	1 120	1 120	1 120	1 120	1 120
	Total Høgde H =		mm		1 090	1 420	1 590	1 690	1 590	1 690	1 900	1 900	1 920	2 170	2 170	2 370	2 370	2 370
	Målskisse				T111433	T99415a	T87498b	T88405a	T101441b	T102496b	T93402c	T89410b	T93481a	T107467a	T107467a	T107470a	T107470a	T107470a
	Gjennomf. HS				Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen
	Gjennomf. LS	Mxx	mm		12	20	20	20	30	30	30	42	42	48	48	48	48	48
	Gjennomf. LS	Mxx	mm	n														
T92458	H2		mm		720	890	1 060	1 160	1 060	1 160	1 320	1 320	1 340	1 590	1 590	1 790	1 790	1 790
	a1		mm		670	670	670	670	670	670	820	820	820	820	820	820	820	820
	c1		mm		510	410	540	540	540	540	600	600	600	690	690	690	690	690
	c2		mm		550	452	600	600	600	600	650	650	650	860	860	860	860	860
	a		mm		978	978	1 210	1 210	1 350	1 350	1 500	1 500	1 660	1 660	1 660	1 660	1 660	1 660
	c		mm		488	428	470	470	570	570	580	580	635	686	686	686	686	686
	f1		mm		190	140	167	167	205	205	205	205	230	248	248	248	248	248
	f2		mm		140	125	128	128	178	178	170	170	170	175	175	175	175	175
	g		mm		300	300	180	180	210	210	235	235	260	260	260	260	260	260
	i		mm		300	300	90	90	105	105	118	118	130	130	130	130	130	130
	k		mm		275	275	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
	m		mm		138	139	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
	p		mm		820	730	960	960	1 140	1 140	1 200	1 200	1 370	1 420	1 420	1 420	1 420	1 420

Mål,vekt,type,tap og tapspris endrer seg for omkoblbar. HS , se detaljerte datablad.

9-feb-09 K.A.