



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

11000

+ -- 2 x 2,5 %

3 -fase
 2 - viklingstransformator

Kobl.
 50 Hz

Kjøling

/ 240

Volt

Yyn0 *

ONAN

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

more.trafo@moretrafo.no

Hermetisk tett
 Skal ikke åpnes ved vedlikehold !

IEC60076-1-2011

Type :		OTK	OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	OTK	OTW	OTW		
2528		3625	3640	4640	4650	51160	51170	6960	6970	8570	81078	81078	81078	81078		
30		50	100	200	315	500	630	800	1 000	1 250	1 600	1 600	1 600	1 600		
11000 Volt		AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI		
Ref. int.		VD26976	VD26671	VD26674	VD26679	VD26684	T104495 P15	VD27453	T102438 P15	T105480 P15	VD25003	VD27070	VD27074			
Kurs		240	Volt	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI		
Tomg.tap Po:		7,60	W	61,1	120	140	210	380	470	590	640	900	960	1110	1460	1120
Tomg.strøm Io:		1,02	%		2,18	0,50	0,47	0,35	0,24	0,13	0,11	0,18	0,16	0,12	0,13	0,07
Bel.tap Pk:		W	14,5		820	740	1460	2180	3310	4320	5800	7050	9050	12410	13730	16060
(ek ,uk ,uz,Ucc ,Vcc) :		zt % :			4,02	3,70	3,64	3,41	4,35	3,53	4,45	5,55	5,80	5,87	5,58	7,42
		rt % :			2,74	1,48	1,46	1,09	1,05	0,86	0,92	0,88	0,91	0,99	0,86	1,00
		xt % :			2,93	3,39	3,33	3,23	4,22	3,42	4,35	5,48	5,72	5,79	5,52	7,35
Reaktive tg. Qo:		kVAr			0,64	0,21	0,42	0,60	0,60	0,31	0,33	1,19	1,25	1,07	1,42	0,36
Reaktive bel.Qk:		kVAr			0,88	1,69	3,33	6,46	13,29	17,10	27,43	43,80	57,25	72,34	88,24	117,66
Komp.full last		kVAr			1,52	1,90	3,75	7,06	13,90	17,41	27,76	44,99	58,50	73,40	89,66	118,02
Ro mOhm					52,672	17,05	8,433	3,138	1,923	0,995	0,842	0,635	0,521	0,457	0,309	0,361
Xo mOhm					651,686	270,213	227,059	100,08	90,322	67,554	67,554	50,44	50,44	39,198	1,588	2,118

Spenn.fall dU %																
Belastn.faktor		1,0	cosØ:	1,0	2,79	1,48	1,46	1,09	1,14	0,86	1,02	1,03	1,07	1,16	1,01	1,27
Belastn.faktor		1,0	cosØ:	0,8	3,96	3,22	3,17	2,81	3,41	2,74	3,39	4,06	4,24	4,35	4,07	5,35

Virkn.grad % :																
Belastn.faktor		1,0	cosØ:	1,0	96,97	98,27	98,35	98,74	98,82	99,03	98,99	99,02	99,01	98,93	99,06	98,94
Belastn.faktor		1,0	cosØ:	0,8	96,22	97,85	97,95	98,43	98,53	98,79	98,74	98,78	98,77	98,67	98,83	98,68
Belastn.faktor		0,75	cosØ:	0,8	96,86	98,18	98,31	98,69	98,79	99,01	98,98	99,00	99,00	98,94	99,06	98,96
Belastn.faktor		0,5	cosØ:	1,0	97,88	98,72	98,86	99,09	99,19	99,34	99,34	99,34	99,36	99,34	99,40	99,37
Design omg.		20	°C													
Belastn.faktor		1,0	cosØ:	1,0												
Oljetrykk dP		bar			0,20	0,20	0,18	0,14	0,26	0,22	0,20	0,20	0,16	0,06	0,09	0,09

Lydeff. LwA		dB(A)		37	37	39	44	49	51	53	54	56	57	58	58
Lydr. LpA		dB(A)		27	27	28	35	40	42	43	45	45	46	46	46
Lydrint. LIA		dB(A)													
Flukstetthet kjerne		Tesla		1,79	1,52	1,66	1,64	1,72	1,58	1,58	1,69	1,69	1,59	1,55	1,38
Ref. sec. max Ik		kA		1,8	3,3	6,6	14,1	17,4	34,1	34,1	34,7	41,5	51,2	69,0	51,9
Overflate		E=Epoxy, V=Vfz		V	V	V	V	E	E	E	E	E	E	E	E
GJENVINNING		Vekt %		94,7	95,9	95,7	96,9	91,5	98,2	98,1	98,1	98,2	98,5	98,5	98,2

Dim.:		Ref. dim.	V26556	V50476	V49478	V50307	V50308	V46206	V54168	V43291	V44345	V28148	V90022	V90022	
Total		kVA	30	50	100	200	315	500	630	800	1000	1250	1600	1600	
Olje		kg	333	509	563	873	1 162	1 756	1 976	2 284	2 579	3 304	4 415	4 421	
Kjerne & vikt.		kg	131	171	155	190	238	336	357	447	480	667	828	831	
Olje		0,876	Liter	150	195	177	217	272	384	408	510	548	761	945	949
Total Lengde L =		mm	810	940	940	1 120	1 110	1 280	1 280	1 500	1 600	1 730	1 890	1 890	
Total Bredde B =		mm	580	670	670	730	790	830	900	900	900	1 050	1 120	1 120	
Total Høgd H =		mm	990	990	990	1 010	1 320	1 490	1 630	1 550	1 680	1 840	1 880	1 880	
Målskisse			T88402c	T109469c	T109469c	T111433a	T111434c	T105456a	T120466	T101441b	T102496b	T93402c	T117410	T117410	
Gjennomf. HS			Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	
Gjennomf. LS		Mxx	mm	12	12	12	20	30	30	42	42	48	48	2 x 42	
Gjennomf. LS		Mxx	mm	n	12	12	20	12	12	12	12	20	20	20	

T92458

H2		mm	700	700	700	720	870	1 040	1 140	1 060	1 160	1 320	1 590	1 590
a1		mm	670	670	670	670	670	670	670	670	670	820	820	820
c1		mm	380	450	450	510	510	540	540	540	540	600	690	690
c2		mm	420	490	490	550	550	600	600	600	600	650	860	860
a		mm	698	828	828	978	978	1 150	1 150	1 350	1 350	1 500	1 660	1 660
c		mm	358	428	428	488	488	520	520	570	570	580	686	686
f1		mm	135	157	157	190	190	188	188	205	205	205	248	248
f2		mm	130	115	115	140	140	144	144	178	178	170	175	175
g		mm	80	250	250	300	150	175	175	210	210	235	260	260
i		mm	60	250	250	300	75	83	83	105	105	118	130	130
k		mm	300	305	305	275	275	300	300	300	300	300	300	300
m		mm	300	305	305	138	138	300	300	300	300	300	242	242
p		mm	450	665	665	820	820	915	915	1 140	1 140	1 200	1 420	1 420