



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

22000 / **240** Volt
+ -- 2 x 2,5 %
3 -fase
2 - viklingstransformator
Kobl. 50 Hz
Kjøling
Overflate EP 96056
Fargekode NCS 6010 G 60 Y
Kjerneblikk Step-lap
Godkjent olje : Type :
E =EPOXY
Tiln. RAL6013
Laser
V=Vfz (zink)
ONYAN

more.trafo@moretrafo.no

Hermetisk tett
Skal ikke åpnes ved vedlikehold !

IEC60076-1-2011

315>>>

62

12,8

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
22000 Volt		AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI
Ref. el.		29090	51406	51441	50899	50900	46354	54186	44108	44348	28408	52836	53154	53154
Ref. int.		VD26818	VD26669	VD26607	VD26609	VD26611	T104495 P01	VD27428	T102438 P01	T105480 P01	VD25007	VD27071	VD27072	VD27072
Viklinger LS		240	Volt	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI
Kurs		7,60	NOK											
Tomg.tap Po:		1,02	W	61,1	120	150	210	380	470	590	650	900	960	1100
Tomg.strøm lo:			%		2,18	0,50	0,47	0,35	0,24	0,13	0,11	0,18	0,16	0,12
Bel.tap Pk:			W	14,5	920	860	1470	2070	3340	4350	5790	6740	9160	12270
(ek ,uk ,uz,Ucc ,Vcc) :			zt % :		4,13	3,66	3,81	3,74	4,33	4,32	5,01	5,58	6,23	6,06
			rt % :		3,05	1,71	1,47	1,03	1,06	0,87	0,92	0,84	0,92	0,85
			xt % :		3,29	3,24	3,52	3,59	4,20	4,24	4,93	5,52	6,17	5,98
					1,59	1,55	1,55	1,59						
Reaktive tg. Qo:		kVAr			0,65	0,21	0,42	0,60	0,61	0,30	0,32	1,19	1,25	1,07
Reaktive bel.Qk:		kVAr			0,84	1,62	3,52	7,18	13,23	21,18	31,03	44,14	61,65	74,76
Komp.full last		kVAr			1,48	1,83	3,93	7,78	13,83	21,49	31,36	45,33	62,90	75,83
Ro mOhm					58,56	19,699	8,461	2,976	1,937	1,003	0,84	0,606	0,528	0,452
Xo mOhm					651,686	270,213	227,059	100,08	90,322	67,554	67,554	50,44	50,44	39,198
Spenn.fall dU %														
Belastn.faktor		1,0	cosØ:	1,0	3,09	1,71	1,47	1,03	1,15	0,96	1,04	0,99	1,11	1,16
Belastn.faktor		1,0	cosØ:	0,8	4,11	3,31	3,28	2,98	3,4	3,28	3,75	4,06	4,53	4,46
Virkn.grad % :														
Belastn.faktor		1,0	cosØ:	1,0	96,68	98,04	98,35	98,79	98,81	99,02	98,99	99,06	99,00	98,94
Belastn.faktor		1,0	cosØ:	0,8	95,87	97,57	97,94	98,50	98,52	98,78	98,74	98,82	98,75	98,68
Belastn.faktor		0,75	cosØ:	0,8	96,60	97,97	98,30	98,74	98,78	99,00	98,98	99,04	98,99	98,95
Belastn.faktor		0,5	cosØ:	1,0	97,73	98,60	98,86	99,12	99,18	99,34	99,35	99,36	99,36	99,34
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
Lydeff. LwA			dB(A)		37	37	39	44	49	51	53	54	56	57
Lydrtr. LpA			dB(A)		27	27	28	35	40	42	43	45	45	46
Lydrint. LIA			dB(A)											
Flukstetthet kjerne			Tesla		1,79	1,53	1,66	1,64	1,72	1,58	1,58	1,69	1,69	1,59
Ref. sec. max Ik			kA		1,7	3,3	6,3	12,9	17,5	27,8	30,2	34,5	38,6	49,6
Overflate			E=Epoxy, V=Vfz		V	V	V	V	E	E	E	E	E	E
GJENVINNING			Vekt %		92,7	94,8	94,5	96,2	86,2	97,5	97,4	97,7	97,7	97,9
Dim.:			Ref. dim.		V26556	V50476	V49478	V50307	V50308	V46206	V54168	V43291	V44345	V28148
			kVA		30	50	100	200	315	500	630	800	1000	1250
Total			kg		336	511	572	888	1 232	1 774	1 980	2 292	2 551	3 317
Olje			kg		132	172	155	188	238	335	360	448	493	670
Kjerne & viki.			kg		145	263	341	591	835	1 155	1 318	1 503	1 666	2 064
Olje		0,876	Liter		151	196	177	215	272	382	411	511	563	765
Total Lengde L =			mm		810	940	940	1 120	1 110	1 280	1 280	1 500	1 600	1 730
Total Bredde B =			mm		580	670	670	730	790	830	830	900	900	1 050
Total Høgd H =			mm		1 070	1 070	1 070	1 090	1 400	1 570	1 670	1 590	1 690	1 900
Målskisse					T88402c	T109469c	T109469c	T111433a	T111434c	T105456a	T120466	T101441b	T102496b	T93402c
Gjennomf. HS					Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen
Gjennomf. LS		Mxx	mm		12	12	12	20	30	30	42	42	48	48
Gjennomf. LS		Mxx	mm	n	12	12	12	20	12	12	12	12	20	20
T92458														
H2		mm			700	700	700	720	870	1 040	1 140	1 060	1 160	1 320
a1		mm			670	670	670	670	670	670	670	670	670	820
c1		mm			380	450	450	510	510	540	540	540	540	600
c2		mm			420	490	490	550	550	600	600	600	600	650
a		mm			698	828	828	978	978	1 150	1 150	1 350	1 350	1 500
c		mm			358	428	428	488	488	520	520	570	570	580
f1		mm			135	157	157	190	188	188	205	205	205	248
f2		mm			130	115	115	140	140	144	144	178	178	170
g		mm			80	250	250	300	150	175	175	210	210	235
i		mm			60	250	250	300	75	83	83	105	105	118
k		mm			300	305	305	275	275	300	300	300	300	300
m		mm			300	305	305	138	138	300	300	300	300	242
p		mm			450	665	665	820	820	915	915	1 140	1 140	1 200