



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

**10500**

+ -- 2 x 2,5 %

3  
2

Overflade  
Fargekode  
Kerne

Kobl.  
50 Hz  
Køleart  
-fase  
-viklingstransformer

EP 96056  
NCS 6010 G 60 Y  
Step-lap

**/ 420**

**Volt**

**Dyn5 \***

**ONAN**  
\* 30 kVA Yzn5

E =EPOXY  
Tiln. RAL6013  
V=Vfz (zink)

more.trafo@moretrafo.no

Må ikke åbnes ved vedlikehold!  
Hermetisk lukket

Godkend olie: Type : NYTRO 10XN  
Mineralolje #

# Oljetype  
FR3

IEC60076-1-2000

		Type :		Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !												
		OTK	OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	OTK	OTW	OTW	OTK	OTK	OTW	OTW	OTW	OTW	OTW		
EAN-KODE		7070747 XXXXX K	El.no	29 XXXXX	0,0	2528	3625	3640	4640	4650	51160	51160	6570	6960	6970	8570	8578	81078	810103	810103
El.data		kVA	30	50	100	200	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	3150	3150	3150
Viklinger HS		10500 Volt	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI
Viklinger LS		420 Volt	Cu	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI
315>>> Kurs		1,06	NOK																	
99,6	Tomg.tab Po:	1,02	W	99,6	80	120	170	280	350	380	440	550	710	850	910	960	1460	1410	1990	1990
	Tomg.strøm Io:	%			0,94	0,36	0,29	0,18	0,13	0,11	0,09	0,11	0,11	0,12	0,08	0,07	0,10	0,07	0,09	0,09
7,9	Bel.tap Pk:	W	7,9		740	830	1630	2700	4100	3440	4950	6820	7250	8700	12260	16670	14840	20550	29280	29280
( ek ,uk ,uz,Ucc ,Vcc ) :		zt % :			4,66	4,13	4,29	4,78	4,85	5,05	5,79	5,38	6,12	6,13	6,31	7,22	7,08	7,89	7,89	7,62
		rt % :			2,47	1,67	1,63	1,35	1,30	0,86	0,99	1,08	0,91	0,87	0,98	1,04	0,74	0,82	0,93	0,93
		xt % :			3,96	3,78	3,97	4,59	4,67	4,97	5,71	5,27	6,06	6,07	6,24	7,14	7,04	7,85	7,85	7,56
				49,1	1,55	1,42	1,48	1,50	1,53	1,57	1,47	1,53	1,47	1,49	1,41	1,41	1,45	1,54	1,49	1,49
Reaktive tg. Qo:		kVAr			0,27	0,14	0,23	0,25	0,19	0,19	0,14	0,47	0,49	0,83	0,48	0,60	1,45	0,90	1,86	1,86
Reaktive bel.Qk:		kVAr			1,19	1,89	3,97	9,17	14,71	19,89	28,53	33,17	48,45	60,68	77,95	114,26	140,72	196,14	238,13	238,13
Komp.full last		kVAr			1,46	2,03	4,20	9,42	14,90	20,08	28,67	33,64	48,94	61,52	78,43	114,86	142,17	197,04	239,99	239,99
Ro		mOhm			72,618	58,847	28,771	11,916	7,289	3,796	3,492	3,029	1,999	1,535	1,384	1,149	0,654	0,58	0,521	0,521
Xo		mOhm			23,257	106,711	55,972	32,358	20,914	17,539	16,106	11,795	10,683	8,564	7,04	6,298	4,965	4,429	3,387	3,387
Spenn.fall dU %																				
Belastn.faktor		1,0	cosØ:	1,0	2,55	1,74	1,71	1,46	1,41	0,98	1,15	1,22	1,09	1,05	1,18	1,3	0,99	1,13	1,22	1,22
Belastn.faktor		1,0	cosØ:	0,8	4,36	3,62	3,71	3,87	3,89	3,73	4,29	4,09	4,45	4,43	4,62	5,25	4,95	5,53	5,43	5,43
Virkn.grad % :																				
Belastn.faktor		1,0	cosØ:	1,0	97,33	98,13	98,23	98,53	98,61	99,06	98,94	98,85	99,02	99,06	98,96	98,91	99,19	99,13	99,02	99,02
Belastn.faktor		1,0	cosØ:	0,8	96,69	97,67	97,80	98,18	98,26	98,82	98,67	98,56	98,77	98,82	98,70	98,64	98,99	98,92	98,78	98,78
Belastn.faktor		0,75	cosØ:	0,8	97,31	98,07	98,22	98,53	98,61	99,05	98,94	98,86	99,01	99,06	98,97	98,94	99,19	99,14	99,03	99,03
Belastn.faktor		0,5	cosØ:	1,0	98,26	98,70	98,86	99,06	99,13	99,39	99,34	99,29	99,38	99,40	99,37	99,37	99,49	99,48	99,41	99,41
Design omg.		20	°C																	
Belastn.faktor		1,0	cosØ:	1,0																
Olietrykk 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
Lydeff. LwA		dB			37	37	39	44	49	49	51	53	54	56	57	58	60	62	62	62
Lydr. LpA		dBA			27	27	28	35	40	40	42	43	45	45	46	46	48	50	50	50
Lydint. LiA		dBA																		
Induktion kerne		Tesla			1,58	1,41	1,52	1,43	1,55	1,29	1,38	1,52	1,54	1,61	1,46	1,46	1,55	1,45	1,67	1,67
Ref. sec. max Ik		kA			0,9	1,7	3,2	5,8	8,9	10,9	11,9	16,1	18,0	22,4	27,2	30,5	38,9	43,6	56,9	56,9
Overflade		E=Epoxy, V=Vfz			V	V	V	V	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
RECYCLING		Vægt %			95,2	95,7	95,4	96,8	97,3	97,8	97,6	97,9	98,2	98,2	98,5	98,6	98,6	98,8	98,8	98,8
Dim.:		Ref. dim.			V26556	V50476	V49478	V50307	V50308	V46206	V46206	V25900	V43291	V44345	V28148	V26280	V90022	V47833	V47833	
Totalvægt		kg			354	511	570	886	1080	1800	1809	1994	2273	2552	3289	3635	4500	6021	6022	
Olie		kg			134	170	153	187	239	325	325	386	445	488	671	679	805	1211	1291	
Kerne & vinkl.		kg			161	265	341	590	682	1193	1200	1215	1487	1672	2035	2226	3014	3630	3551	
Olie		0,876 Liter			153	194	175	213	273	371	371	441	508	557	766	775	919	1382	1474	
Total Længde L=		mm			810	940	940	1120	1110	1280	1280	1460	1500	1600	1730	1890	1890	1970	1970	
Total Bredde B =		mm			580	670	670	730	790	830	830	880	900	900	1050	1050	1120	1120	1120	
Total Højde H =		mm			990	990	990	1010	1320	1490	1490	1610	1510	1650	1860	1890	1910	2470	2470	
Målskitse					T88402c	T109469c	T109469c	T111433a	T111434c	T105456a	T105456a	T88405a	T101441b	T102496b	T93402c	T89410b	T	T107466b	T115451	
Gennemf. HS		Porselen			Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	
Gennemf. LS		Mxx	mm		12	12	12	20	20	30	30	30	30	42	42	48	48	55	55	
Gennemf. LS		Mxx	mm	n	12	12	12	20	20	30	30	30	30	42	42	48	48	55	55	
T92458		H2	mm		700	700	700	720	870	1040	1040	1160	1060	1160	1320	1320	1590	1790	1790	
		a1	mm		670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	820	820	820	820	820	
		c1	mm		380	450	450	510	510	540	540	540	540	540	600	600	690	690	690	
		c2	mm		420	490	490	550	550	600	600	600	600	600	650	650	860	860	860	
		a	mm		698	828	828	978	978	1150	1150	1210	1350	1350	1500	1500	1660	1660	1660	
		c	mm		358	428	428	488	488	520	520	470	570	570	580	580	686	686	686	
		f1	mm		135	157	157	190	190	188	188	167	205	205	205	205	248	230	230	
		f2	mm		130	115	115	140	140	144	144	128	178	178	170	170	175	175	175	
		g	mm		80	250	250	300	300	175	175	180	210	210	235	235	260	230	230	
		i	mm		60	250	250	300	300	92	92	90	105	105	118	118	130	85	85	
		k	mm		300	305	305	275	275	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	
		m	mm		300	305	305	138	138	300	300	300	300	300	300	242	242	242	242	
		p	mm		450	665	665	820	820	915	915	960	1140	1140	1200	1200	1420	1420	1420	