



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

**Lav Po**

**11000**

+ -- 2 x 2,5 %

3  
2

Yta

Färgkod

Kärnbläck

Godkjänd olja :

Koppl.

50 Hz

-lindningstransformator

EP 96056

NCS 6010 G 60 Y

Step-lap

**/ 420 Volt**

Kylning

E =EPOXY

Tiln. RAL6013

Laser

**Dyn11 \***

ONAN

\* 30 kVA Yzn11

V=Vfz (zink)

more.trafo@moretrafo.no

Skall inte öppnas vid underhåll !  
 Hermetisk slutet

Typ: **NYTRO 10XN Mineralolja #** # Oljetype FR3

IEC60076-1-2000

EAN-KODE

Typ:	OTK	OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	OTK	OTW	OTW	OTK	OTW	OTW	OTW	OTW			
7070747 XXXXX K	2528	3625	3640	4640	4650	51160	51160	6570	6960	6970	8570	8578	81078	810103	810103			
El.no	29 XXXXX																	
El.data	kVA	30	50	100	200	315	400	500	630	800	1 000	1 250	1 600	2 000	2 500	3 150		
Lindningar HS	11000 Volt	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI		
Ref. int.	VD27189	VD27190	VD27191	VD27192	VD27193	VD27194	VD27195	VD27196	VD27197	VD27198	VD27199	VD27200	VD27201	VD27202	VD27203			
Lindningar LS	420 Volt	Cu	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI		
Kurs	0,83	NOK																
Tomg.förl. Po:	1,02	W	58,1	80	110	170	280	380	380	440	560	710	850	910	1080	1460	1410	1990
Tomg.ström lo:	%		0,94	0,32	0,30	0,18	0,15	0,11	0,09	0,11	0,11	0,12	0,09	0,09	0,10	0,07	0,07	0,09
Bel.förl.Pk:	W	9,55	730	950	1580	2950	3880	3500	4970	6670	7160	8350	12050	15420	14530	20250	28780	28780
( ek ,uk ,uz,Ucc ,Vcc ) :	zt %:		4,74	4,40	4,27	4,50	4,53	5,05	5,79	5,37	6,35	6,37	6,51	6,33	7,10	7,89	7,89	7,61
	rt %:		2,42	1,91	1,58	1,48	1,23	0,88	0,99	1,06	0,90	0,84	0,96	0,96	0,73	0,81	0,91	0,91
	xt %:		4,08	3,97	3,97	4,25	4,36	4,97	5,71	5,27	6,29	6,32	6,44	6,26	7,06	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	1,47	1,41	1,45	1,54	1,49	1,49
Reaktive tg. Qo:	kVAr		0,27	0,11	0,24	0,25	0,28	0,19	0,14	0,47	0,49	0,83	0,61	0,90	1,45	0,90	1,86	1,86
Reaktive bel.Qk:	kVAr		1,22	1,98	3,97	8,49	13,74	19,89	28,53	33,17	50,30	63,18	80,45	100,13	141,23	196,14	238,13	238,13
Komp.full last	kVAr		1,49	2,09	4,21	8,74	14,01	20,08	28,67	33,64	50,79	64,01	81,06	101,03	142,68	197,04	239,99	239,99

Ro mOhm	71,05	67,314	27,801	13,027	6,901	3,863	3,509	2,965	1,973	1,473	1,361	1,063	0,641	0,572	0,512
Xo mOhm	23,968	111,933	55,972	29,963	19,538	17,539	16,106	11,795	11,091	8,916	7,266	5,52	4,983	4,429	3,387

Spenn.fall dU %	cosØ:	1,0	2,5	1,99	1,65	1,57	1,33	1	1,16	1,2	1,09	1,03	1,17	1,16	0,98	1,12	1,2	
Belastn.faktor	1,0	cosØ:	0,8	4,4	3,93	3,67	3,76	3,64	3,74	4,3	4,07	4,59	4,56	4,74	4,62	4,95	5,52	5,42

Verkningsgrad %	cosØ:	1,0	97,38	97,91	98,28	98,41	98,67	99,04	98,93	98,87	99,03	99,09	98,97	98,98	99,21	99,14	99,03	
Belastn.faktor	1,0	cosØ:	0,8	96,75	97,41	97,86	98,02	98,34	98,80	98,67	98,59	98,79	98,86	98,72	98,73	99,01	98,93	98,80
Belastn.faktor	0,75	cosØ:	0,8	97,36	97,89	98,27	98,42	98,67	99,03	98,94	98,87	99,02	99,09	98,99	99,00	99,21	99,16	99,05
Belastn.faktor	0,5	cosØ:	1,0	98,29	98,62	98,88	99,00	99,16	99,38	99,34	99,30	99,38	99,42	99,38	99,39	99,50	99,49	99,42
Design omg.	20	°C																
Belastn.faktor	1,0	cosØ:	1,0															
Oljetryck 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	

Ljudeff.	dB	37	37	39	44	49	49	51	53	54	56	57	58	60	62	62
Ljudtr.	dBA	27	27	28	35	40	40	42	43	45	45	46	46	48	50	50
Ljudint.	dBA															
Flödestäthet kärna	Tesla	1,58	1,37	1,53	1,43	1,59	1,29	1,38	1,53	1,54	1,61	1,46	1,54	1,55	1,45	1,67
Ref. sec. max lk	kA	0,9	1,6	3,2	6,1	9,6	10,9	11,9	16,1	17,3	21,6	26,4	34,7	38,7	43,6	56,9
Yta	E=Epoxy, V=Vfz	V	V	V	V	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
RECYCLING	Vikt %	96,4	96,5	96,2	97,4	97,8	98,0	97,9	98,2	98,3	98,3	98,6	98,7	98,7	98,9	98,7

Dim.:	Ref. dim.	V26556	V50476	V49478	V50307	V50308	V46206	V46206	V25900	V43291	V44345	V28148	V26280	V90022	V47833	V47833
Total	kg	351	505	567	871	1 075	1 790	1 799	1 996	2 279	2 576	3 296	3 618	4 512	6 039	6 046
Olja	kg	134	171	153	189	239	327	326	384	442	479	667	683	800	1 203	1 284
Kärna & lind.	kg	158	258	338	573	677	1 181	1 189	1 219	1 496	1 705	2 046	2 205	3 031	3 656	3 582
Olja	0,876 Liter	153	195	175	216	273	373	372	438	505	547	761	780	913	1 373	1 466
Total Längd L =	mm	810	940	940	1 120	1 110	1 280	1 280	1 460	1 500	1 600	1 730	1 890	1 890	1 970	1 970
Total Bredd B =	mm	580	670	670	730	790	830	830	880	900	900	1 050	1 050	1 120	1 120	1 120
Total Högd H =	mm	960	960	960	980	1 290	1 460	1 460	1 580	1 480	1 650	1 860	1 890	1 910	2 470	2 470
Måttskiss		T88402c	T109469c	T109469c	T111433a	T111434c	T105456a	T105456a	T88405a	T101441b	T102496b	T93402c	T89410b	T	T107466b	T115451
Gennomf. HS	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in	Plug-in
Gennomf. LS	Mxx	mm	12	12	12	20	20	30	30	30	30	42	42	48	48	55
Gennomf. LS	Mxx	mm	12	12	12	20	20	30	30	30	30	42	42	48	48	55

**T92458**

H2	mm	700	700	700	720	870	1 040	1 040	1 160	1 060	1 160	1 320	1 320	1 590	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	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	1 150	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	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	300	242	242	242
p	mm	450	665	665	820	820	915	915	960	1 140	1 140	1 200	1 200	1 420	1 420	1 420