



MØRE TRAFØ AS  
 HEAD OFFICE  
 N-6230 SYKKYLVEN  
 TLF.+47 70 24 61 00  
 post@moretrafo.no

**22000**  
 + - 2 x 2,5 %  
 3 -fase  
 2 -lindningstransformator

Koppl. 50 Hz  
 Kølning

**420 Volt Tier 2**  
 Dyn11 \*  
 ONAN  
 \* 25kVA Yzn11

Yta EP 96056  
 Färgkod NCS 6010 G 60 Y  
 Kärnbläck Si Step-lap Laser23  
 Godkjänd olja : Typ: DIALA S4 ZX-1

E =EPOXY  
 V=Vfz (zink)  
 AAoAk Tier 2  
 EN50708-2-1 :2021  
 AAo= Ao-10%

Skall inte öppnas vid underhåll !  
 Hermetisk slutet

IEC60076-1:2011		Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !
GTIN= Global Trade Item Number	Typ:	OTK	OTT	OTT	OTT	OTT	OTT	OTT	OTT	OTT	OTT	OTT	OTT	OTT
70=Norway,70747=Møre Trafo AS		2550	3940	3962	4870	41078	51178	61170	61178	61178	61178	71078	71078	81078
GTIN-KODE (K=ctrl): 7070747 XXXXX K		7070747282925	7070747282932	7070747282949	7070747282956	7070747282963	7070747282970	7070747282983	7070747282994	7070747283007	7070747283014	7070747283027	7070747283034	7070747283041
Møre Transf. id.nr. :	MT.nr	MT XXXXX	MT28292	MT28293	MT28294	MT28295	MT28296	MT28297	MT28298	MT28299	MT28300	MT28301	MT28302	MT28303
El.data	kVA	25	50	100	200	315	500	630	800	1 000	1 250	1 600	2 000	2 500
Lindningar HS	22000 Volt	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI
	Amp.	0,66	1,31	2,62	5,25	8,27	13,12	16,53	20,99	26,24	32,80	41,99	52,49	65,61
	Ref. el.	MT28292	MT28293	MT27008	MT28295	MT27035	MT28297	MT28298	MT28299	MT28300	MT28301	MT28302	MT28303	MT28304
	Ref. int.	VD29152	VD28984	VD28967	VD29686	VD29038	VD29659	VD29193	VD29210	VD29853	VD29246	VD29263	VD29086	VD29100
Lindningar LS	420 Volt	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI
	Amp.	34,4	68,7	137,5	274,9	433,0	687,3	866,0	1 099,7	1 374,6	1 718,3	2 199,4	2 749,3	3 436,6

Max. Po - EU-548 -tab. 1.1		AAo	63	81	130	225	324	459	540	585	693	855	1 080	1 305	1 575
Tomg.förl. Po:	1,000	W	55	77	123	204	304	382	488	516	674	817	1071	1244	1412
Tomg.ström Io:		%	1,44	1,20	0,76	0,51	0,24	0,13	0,14	0,12	0,11	0,10	0,11	0,10	0,07
Bel.förl.Pk:	1,000	W	550	660	1160	1970	2650	3900	4340	5880	7360	9070	11620	14190	16940
Max. Pk - EU 548 -tab. 1.1		AK	600	750	1 250	2 017	2 800	3 900	4 600	6 000	7 600	9 500	12 000	15 000	18 500

( ek ,uk ,uz,Ucc ,Vcc ) :		zt % :	4,27	4,56	4,49	4,29	5,03	4,56	5,57	6,70	6,25	6,63	6,76	6,11	6,27
		rt % :	2,19	1,32	1,16	0,99	0,84	0,78	0,69	0,74	0,74	0,73	0,73	0,71	0,68
		xt % :	3,67	4,37	4,34	4,17	4,96	4,49	5,53	6,66	6,20	6,59	6,72	6,07	6,23

Reaktive tg. Qo:		kVAr	0,36	0,59	0,75	1,00	0,70	0,50	0,74	0,82	0,84	1,02	1,42	1,59	1,04
Reaktive bel.Qk:	kVAr	0,92	2,18	4,34	8,35	15,62	22,46	34,81	53,30	62,03	82,35	107,56	121,38	155,78	
Komp.full last	kVAr	1,28	2,78	5,09	9,35	16,32	22,96	35,56	54,12	62,87	83,37	108,98	122,97	156,82	

Ro		mOhm	77,334	46,711	20,515	8,692	4,708	2,751	1,928	1,622	1,298	1,023	0,801	0,626	0,478
Ro	mOhm	77,334	46,711	20,515	8,692	4,708	2,751	1,928	1,622	1,298	1,023	0,801	0,626	0,478	
Xo	mOhm	25,894	154,033	76,544	36,82	27,772	15,85	15,472	14,692	10,943	9,297	7,411	5,353	4,397	

Spenn.fall dU %		Belastn.faktor	1,0	cosØ:	1,0	2,259	1,419	1,257	1,073	0,964	0,881	0,841	0,957	0,928	0,942	0,952	0,894	0,872
Belastn.faktor	1,0	cosØ:	1,0	2,259	1,419	1,257	1,073	0,964	0,881	0,841	0,957	0,928	0,942	0,952	0,894	0,872		
Belastn.faktor	1,0	cosØ:	0,8	3,969	3,715	3,572	3,331	3,708	3,368	3,947	4,706	4,413	4,65	4,737	4,307	4,385		

Verkningsgrad %		Belastn.faktor	1,0	cosØ:	1,0	97,594	98,522	98,715	98,913	99,063	99,144	99,233	99,199	99,196	99,208	99,205	99,227	99,265
Belastn.faktor	1,0	cosØ:	0,8	96,959	98,116	98,361	98,613	98,798	98,905	99,013	98,962	98,960	98,974	98,970	99,002	99,050		
Belastn.faktor	0,75	cosØ:	0,8	97,567	98,482	98,687	98,891	99,034	99,127	99,208	99,181	99,177	99,190	99,185	99,212	99,252		
Belastn.faktor	kpei	PEI		98,622	99,101	99,246	99,368	99,432	99,513	99,539	99,565	99,556	99,565	99,560	99,581	99,610		
Design omg.	20	°C	kpei:	0,316	0,342	0,326	0,322	0,339	0,313	0,335	0,296	0,303	0,300	0,304	0,296	0,289		
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	0,12	0,09	0,08	0,08
Ljudeff.	dB(A)	33	29	34	37	41	42	44	46	51	52	56	55	56	
Ljudtr.	dB(A)	24	21	24	29	33	35	36	38	42	42	46	45	47	
Ref. sec. max Ik	kA	0,8	1,5	3,1	6,4	8,6	15,1	15,6	16,4	22,0	25,9	32,5	45,0	54,8	
Ref. sec. max Inrush lin	x In 420	30	14	20	18	23	20	17	15	17	17	19	18	18	
Ref. sec. Inrush 63% T=2xL/R	sec.	0,026	0,059	0,056	0,074	0,076	0,092	0,141	0,142	0,122	0,173	0,152	0,133	0,134	
Ref. prim. max Inrush lin	x In 22000	17	7	10	9	11	11	9	8	9	9	10	10	10	
Ref. prim. Inrush 63% T=2xL/R	sec.	0,033	0,062	0,084	0,109	0,171	0,171	0,206	0,252	0,268	0,244	0,271	0,328	0,360	
Yta	E=Epoxy, V=Vfz	V	V	V	V	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
RECYCLING	Vikt %	94,3	95,3	95,7	96,4	97,0	97,6	97,9	98,0	98,1	98,3	98,4	98,5	98,7	

Dim.:		Vikt	MT27006	MT27007	MT27008	MT27009	MT27035	MT24448	MT20364	MT24282	MT24357	MT20367	MT20368	MT20369	MT28304	
Total	kg	436	687	899	1 412	1 697	2 171	2 762	3 074	3 204	3 730	4 062	4 802	6 019		
Olja	kg	150	162	204	263	320	330	459	530	543	653	718	749	890		
Kärna & lind.	kg	210	440	589	974	1 157	1 529	1 963	2 167	2 211	2 602	2 626	3 351	4 118		
Kärnbläck Si	kg	113	283	357	618	673	966	1 259	1 331	1 356	1 657	1 657	2 273	2 625		
Olja	Liter	185	200	252	325	395	407	567	654	670	806	886	925	1 099		
Total Längd L =	mm	820	1 040	1 060	1 180	1 240	1 290	1 570	1 570	1 570	1 570	1 690	1 890	1 980		
Total Bredd B =	mm	600	700	700	750	790	860	900	900	1 010	1 030	1 150	1 150	1 150		
Total Høgd H =	mm	1 260	1 080	1 280	1 390	1 650	1 720	1 670	1 820	1 820	1 910	1 910	1 920	2 270		
Måttskiss	T151413	T144485	T144467	T144491	T145420	T145486	T146473	T146421	T146430	T146444	T154436	T146487	T147433			
Genomf. HS	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen		
Genomf. LS	Mxx	mm	12	12	12	20	20	30	30	30	42	42	48	48	2 x 48	
Genomf. LS	Mxx	mm	n	12	12	12	20	20	30	30	30	42	42	48	48	2 x 48

T147485		H2	mm	890	755	905	1 020	1 120	1 170	1 127	1 300	1 277	1 327	1 327	1 340	1 570
a1	mm	580	670	670	670	670	670	670	670	670	670	820	820	820	820	
c1	mm	378	450	450	537	550	520	540	670	670	685	685	685	685		
c2	mm	418	500	500	570	588	570	720	720	720	730	730	765	726		
a	mm	698	920	920	1 040	1 098	1 150	1 410	1 410	1 410	1 530	1 530	1 660	1 660		
c	mm	358	460	460	510	528	540	620	622	620	670	670	726	726		
f1	mm	135	180	180	200	198	198	230	230	230	284	284	270	271		
f2	mm	130	98	98	122	128	215	191	191	191	246	246	212	201		
g	mm	100	280	280	320	340	175	210	210	210	230	230	260	295		
i	mm	100	280	280	320	340	83	105	105	105	62	62	130	112		
k	mm	300	305	305	300	340	300	300	300	300	360	360	300	300		
m	mm	300	305	305	300	340	300	300	300	300	360	360	300	300		
p	mm	545	745	745	867	915	937	1 200	1 200	1 200	1 295	1 295	1 417			