



MØRE TRAFØ AS
 HEAD OFFICE
 N-6230 SYKKYLVEN
 TLF.: 47 - 70 24 61 00
 more.trafo@moretrafo.no

22000

+ -- 2 x 2,5 %

3 -fase Koppl. 50 Hz

2 -lindningstransformator

Yta Färgkod Kärnbläck

Godkjend olja : Typ: NYTRO 10XN

Førløstklass max. Ao Ck (>=1250kVA)

/ 420

Volt Dyn11 *

ONAN * 25kVA Yzn11

Kylning E =EPOXY

Tiln. RAL6013 Laser

Step-lap

Skall inte öppnas vid underhåll !
 Hermetisk sluten

IEC60076-1-2011		Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !
GTIN= Global Trade Item Number	Typ:	OTT	OTT	OTT	OTT	OTT	OTT	OTT	OTT	OTT	OTT	OTT	OTT	OTT	OTT	OTT
70=Norway,70747=Møre Trafo AS		2540	3640	3650	4650	4660	51170	51178	7470	7470	7878	7878	81078	810103		
GTIN-KODE (K=ctrl):	7070747 XXXXX K	7070747182928	7070747182935	7070747182942	7070747182959	7070747182966	7070747182973	7070747182986	7070747182997	7070747183000	7070747183017	7070747183020	7070747183037	7070747183044		
More Transf. id.nr.:	MT_nnr MT XXXXX	MT18292	MT18293	MT18294	MT18295	MT18296	MT18297	MT18298	MT18299	MT18300	MT18301	MT18302	MT18303	MT18304		
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		
	Ref. int.	VD27963	VD28422	VD28407	VD29317	VD28054	VD28060	VD28066	VD28006	VD28020	VD28071	VD28343	VD28078	VD28079		
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		
Kurs	0,96															
Max. Po - EU-548	NOK	1,00	70	90	145	250	360	510	600	650	770	950	1 200	1 450	1 750	
Tomg.førl. Po:	1,04 W	70	67	74	127	240	336	461	531	599	750	920	1 180	1 307	1 684	
Tomg.strøm lo:	%	1,44	1,14	1,14	0,64	0,42	0,23	0,12	0,11	0,11	0,09	0,09	0,09	0,12	0,07	
Bel.førl.Pk:	W	20	540	920	1610	2440	3730	4360	5760	7060	9360	10450	11850	16710	20050	
Max. Pk -Ck, Bk >= 1250kVA- EU 548	1,00	900	1 100	1 750	2 750	3 900	5 500	6 500	8 400	10 500	11 000	14 000	18 000	22 000		
	Bk	1,00	725	875	1 475	2 350	3 250	4 600	5 400	7 000	9 000	11 000	14 000	18 000	22 000	
	AK	1,00	600	750	1 250	2 000	2 800	3 900	4 600	6 000	7 600	9 500	12 000	15 000	18 500	
(ek. uk. uz, Ucc, Vcc) :	zt %:	4,08	3,89	4,03	4,10	3,93	4,43	4,61	4,81	4,99	5,72	6,39	6,94	6,56		
	rt %:	2,18	1,83	1,61	1,22	1,19	0,87	0,91	0,88	0,94	0,84	0,74	0,84	0,80		
	xt %:	3,45	3,43	3,69	3,91	3,75	4,35	4,52	4,73	4,91	5,66	6,35	6,89	6,51		
Reaktive Ig. Qo:	kVAr	0,36	0,56	0,63	0,80	0,65	0,40	0,50	0,69	0,53	0,66	0,81	2,10	0,48		
Reaktive bel. Qk:	kVAr	0,86	1,71	3,69	7,26	11,80	21,73	28,50	37,82	49,06	70,76	101,53	137,71	162,85		
Komp.fall last	kVAr	1,22	2,28	4,32	8,05	12,46	22,13	29,00	38,51	49,59	71,41	102,34	139,81	163,33		
	Ro mOhm	76,769	64,704	28,4	10,443	6,638	3,079	2,56	1,947	1,651	1,18	0,817	0,737	0,566		
	Xo mOhm	24,324	120,936	65,08	32,003	20,985	15,333	12,665	10,424	8,654	7,988	6,996	6,073	4,596		
Spenn.fall dU %																
Belastn.faktor	1,0 cosØ	1,0	2,235	1,834	1,678	1,184	1,185	0,967	1,017	0,995	1,057	0,996	0,942	1,073	1,014	
Belastn.faktor	1,0 cosØ	0,8	3,82	3,524	3,521	3,124	3,197	3,349	3,493	3,596	3,749	4,146	4,507	4,925	4,662	
Værkningsgrad %																
Belastn.faktor	1,0 cosØ	1,0	97,575	98,026	98,269	98,699	98,713	99,039	99,004	99,045	98,991	99,094	99,187	99,100	99,132	
Belastn.faktor	1,0 cosØ	0,8	96,939	97,503	97,806	98,348	98,364	98,772	98,727	98,777	98,707	98,833	98,949	98,833	98,876	
Belastn.faktor	0,75 cosØ	0,8	97,526	98,030	98,272	98,680	98,703	99,019	98,991	99,035	98,984	99,080	99,166	99,087	99,117	
Belastn.faktor	kpeI PEI		98,520	98,984	99,118	99,255	99,305	99,445	99,457	99,497	99,482	99,519	99,543	99,543	99,545	
Design omg.	20 °C	kpeI	0,352	0,284	0,281	0,322	0,300	0,325	0,304	0,291	0,283	0,294	0,316	0,280	0,290	
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)	35	29	36	40	43	46	48	45	49	52	56	58	59		
Ljudtr.	dB(A)	26	21	25	32	35	38	40	37	40	42	46	48	50		
Ref. sec. max Ik	kA	0,8	1,8	3,4	7,2	11,0	15,5	18,8	22,9	27,5	30,0	34,4	39,6	52,4		
Yta	E=Epoxy V=Vlz	V	V	V	V	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
RECYCLING	Vikt %	93,8	95,1	95,4	96,4	96,5	97,2	97,4	98,0	98,1	98,2	98,3	98,4	98,6		
Dim.:	Ref. dim.	V56957	V57075	V57285	V57045	V57395	V57305	V57439	V57126	V57150	V57403	V57371	V58505	V58677		
Total	kg	379	616	728	1 101	1 266	1 938	2 128	2 876	2 990	3 527	3 974	4 432	5 909		
Olja	kg	133	141	178	226	274	370	434	436	457	637	696	854	1 229		
Kärna & lnd.	kg	183	397	456	731	822	1 266	1 360	2 087	2 102	2 432	2 548	2 859	3 550		
Kärnbläck	kg	99	269	303	502	553	797	847	1 490	1 490	1 633	1 633	1 929	2 224		
Olja	Liter	152	161	203	258	312	422	495	497	521	726	794	974	1 401		
Total Längd L =	mm	850	980	970	1 120	1 120	1 290	1 290	1 510	1 590	1 630	1 890	1 980	1 980		
Total Bredd B =	mm	600	690	690	750	750	840	840	910	1 010	1 010	1 130	1 130	1 130		
Total Høgd H =	mm	1 110	1 070	1 220	1 240	1 550	1 670	1 820	1 710	1 710	1 880	1 880	1 920	2 470		
Måttkiss	T133436	T132452	T133430	T133470	T133412	T134439	T133426	T132418	T132417	T133411	T133408	T133438	T107466			
Gennomf. HS	Porslin	Porslin	Porslin	Porslin	Porslin	Porslin	Porslin	Porslin	Porslin	Porslin	Porslin	Porslin	Porslin	Porslin		
Gennomf. LS	Mxx mm	12	12	12	20	20	30	30	30	42	42	48	48	55		
Gennomf. LS	Mxx mm n	12	12	12	20	20	30	30	30	42	42	48	48	55		
T92458	H2 mm	740	700	850	870	1 020	1 140	1 290	1 180	1 180	1 300	1 300	1 340	1 790		
	a1 mm	580	670	670	670	670	670	670	670	670	820	820	820	820		
	c1 mm	378	450	450	510	510	540	540	540	540	685	685	690	690		
	c2 mm	418	490	490	550	550	600	600	730	730	745	745	860	860		
	a mm	698	830	830	980	980	1 150	1 150	1 350	1 350	1 470	1 470	1 660	1 660		
	c mm	358	430	430	490	490	520	520	602	602	650	650	686	686		
	f1 mm	135	157	157	190	190	188	188	220	220	244	244	248	230		
	f2 mm	130	95	95	120	120	129	129	196	196	210	210	175	175		
	g mm	100	250	250	300	300	175	175	210	210	230	230	260	230		
	i mm	60	250	250	300	300	83	83	105	105	115	115	130	85		
	k mm	300	305	305	275	275	300	300	300	300	300	300	300	300		
	m mm	300	305	305	138	138	300	300	300	300	300	300	300	242		
	p mm	450	665	665	820	820	915	915	1 110	1 140	1 240	1 240	1 420	1 420		

Mål,vekt,typ,tape og lappespris endrer seg for omkøbbbar. HS - se detaljerte datablad.

Prisene er inkl.emballasje og olje ekskl. mva

GTIN og MT nr. er angitt for en bestemt konfigurasjon uten utstyr.