MØRE TRAFO

MØRE TRAFO AS
HOVEDKONTOR
N-6230 SYKKYLVEN
TLF.: 47 -70 24 61 00
more.trafo@moretrafo.no

22000 / 415 Volt

+ -- 2 x 2,5 % Kobl. **Dyn11 ***
3 -fase **50 Hz** Kjøling **ONAN**
2 - viklingstransformator * 25kVA Yzn11
Overflate EP 96056 E =EPOXY
Fargekode NCS 6010 G 60 Y Tiln. RAL6013 V=Vfz (zink)
Kjerneblikk Step-lap Laser Tapsklasse Ao Ck (Bk >=1250kVA)

Skal ikke åpnes ved vedlikehold !
Hermetisk tett
Godkjent olje : **Type :** **NYTRO 10XN**
Mineralolje #

IEC60076-1-2011

					Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !		Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	
GTIN= Global Trade Item Number			Type :		OTK	OTT	OTT	OTT	OTT	OTW	OTW	OTT	OTT	OTT	OTT	OTW	OTW
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			7070747170062	7070747170079	7070747170086	7070747170093	7070747170352	7070747144483	7070747103640	7070747142823	7070747143578	7070747103671	7070747103688	7070747103695	7070747145183
Møre Transf. id.nr. :	MT.nr	MT XXXXX			MT17006	MT17007	MT17008	MT17009	MT17035	MT14448	MT10364	MT14282	MT14357	MT10367	MT10368	MT10369	MT14518
El.data		kVA			25	50	100	200	315	500	630	800	1 000	1 250	1 600	2 000	2 500
Viklinger HS		22000 Volt			Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al
			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.		56957	V57075	V57285	V57045	V57395	V57305	V57439	V57126	V57150	V57403	V57371	58505	58677
		Ref.	int.		VD27933	VD28420	VD28405	VD27938	VD27939	VD27940	VD27941	VD27942	VD27943	VD27944	VD28341	VD27946	VD27947
Viklinger LS		415 Volt			Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al
			Amp.		34,8	69,6	139,1	278,2	438,2	695,6	876,5	1 113,0	1 391,2	1 739,0	2 225,9	2 782,4	3 478,0
>315	Kurs	1,00	NOK														
	Max. Po - EU- 548		1,00		70	90	145	250	360	510	600	650	770	950	1 200	1 450	1 750
49,9	Tomg.tap Po:	1,04	W	49,1	64	72	124	239	328	447	517	586	730	878	1149	1273	1640
	Tomg.strøm Io:		%		1,41	1,14	0,64	0,42	0,23	0,12	0,11	0,11	0,09	0,09	0,09	0,12	0,07
10,8	Bel.tap Pk:		W	12,2	550	930	1640	2410	3780	4430	5890	7170	9550	10750	12120	16940	20610
	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 % :		4,16	4,03	4,12	3,91	4,02	4,54	4,73	4,92	5,11	6,07	6,54	7,10	7,01
			rt % :		2,21	1,87	1,64	1,20	1,20	0,89	0,93	0,90	0,96	0,86	0,76	0,85	0,82
			xt % :		3,53	3,57	3,78	3,72	3,84	4,45	4,63	4,84	5,02	6,01	6,50	7,05	6,96
	Reaktive tg. Qo:		kVAr		0,35	0,56	0,63	0,80	0,66	0,42	0,46	0,70	0,56	0,69	0,85	1,95	0,60
	Reaktive bel.Qk:		kVAr		0,88	1,78	3,78	7,43	12,09	22,26	29,19	38,74	50,25	75,17	103,99	141,05	174,09
	Komp.full last		kVAr		1,23	2,35	4,40	8,23	12,75	22,68	29,65	39,44	50,80	75,85	104,84	143,00	174,69
		Ro	mOhm		76,055	64,343	28,159	10,355	6,568	3,05	2,554	1,929	1,645	1,185	0,816	0,729	0,568
		Xo	mOhm		24,314	122,946	65,053	32,002	20,984	15,333	12,666	10,425	8,654	8,285	6,996	6,073	4,797
	Spenn.fall dU %																
	Belastn.faktor	1,0	cosØ:	1,0	2,27	1,932	1,706	1,203	1,275	0,984	1,042	1,013	1,082	1,041	0,969	1,096	1,067
	Belastn.faktor	1,0	cosØ:	0,8	3,895	3,651	3,595	3,192	3,291	3,425	3,577	3,678	3,838	4,389	4,618	5,041	4,966
	Virkn.grad % :																
	Belastn.faktor	1,0	cosØ:	1,0	97,550	97,997	98,247	98,684	98,699	99,028	98,987	99,033	98,974	99,071	99,172	99,090	99,111
	Belastn.faktor	1,0	cosØ:	0,8	96,906	97,465	97,776	98,327	98,346	98,758	98,704	98,761	98,684	98,802	98,928	98,819	98,846
	Belastn.faktor	0,75	cosØ:	0,8	97,507	98,005	98,252	98,666	98,692	99,011	98,976	99,025	98,968	99,059	99,153	99,078	99,097
	Belastn.faktor	kpei	PEI		98,531	98,990	99,122	99,259	99,309	99,450	99,459	99,499	99,483	99,519	99,544	99,546	99,545
	Design omg.	20	℃	kpei:	0,341	0,278	0,275	0,315	0,295	0,318	0,296	0,286	0,276	0,286	0,308	0,274	0,282
	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
	Lydeff. LwA		dB(A)		35	29	36	40	43	45	48	45	49	51	56	57	58
	Lydtr. LpA		dB(A)		26	21	25	32	35	38	39	37	40	42	46	47	49
	Ref. sec. max Ik		kA		0,8	1,7	3,4	7,1	10,9	15,3	18,5	22,6	27,2	28,6	34,0	39,2	49,6
	Ref. sec. max Inrush Iin		x In	415	39	15	22	25	28	26	26	14	16	17	19	18	19
	Ref. sec. Inrush 63% T=2xL/R		sec.		0,020	0,058	0,049	0,069	0,063	0,084	0,081	0,130	0,117	0,112	0,147	0,133	0,139
	Ref. prim. max Inrush Iin		x In	22000	23	8	12	14	15	14	14	8	9	9	10	10	10
	Ref. prim. Inrush 63% T=2xL/R		sec.		0,035	0,034	0,049	0,071	0,083	0,138	0,149	0,148	0,150	0,230	0,246	0,243	0,283
	Overflate E=Epoxy, V=Vfz				V	V	V	V	E	E	E	E	E	E	E	E	E
	GJENVINNING		Vekt	%	93,8	95,0	95,4	96,4	96,5	97,2	97,4	98,0	98,1	98,2	98,3	98,4	98,6
			Ref.	dim.	V56957	V57075	V57285	V57045	V57395	V57305	V57439	V57126	V57150	V57403	V57371	V58505	V58677
	Dim.:		kVA		25	50	100	200	315	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500
	Total		kg		379	616	728	1 102	1 267	1 939	2 130	2 877	2 991	3 535	3 978	4 436	5 921
	Olje		kg		133	141	178	226	274	369	433	435	456	635	695	853	1 226
	Kjerne & vikl.		kg		183	397	456	732	823	1 268	1 363	2 089	2 104	2 442	2 553	2 864	3 565
	Kjerneblikk		kg		99	269	303	502	553	797	847	1 490	1 490	1 633	1 633	1 929	2 224
	Olje		Liter		152	161	203	258	312	421	494	496	520	724	792	973	1 398
	Total Lengde 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 Bredde B =		mm		600	690	690	750	750	840	840	910	1 010	1 010	1 130	1 130	1 130
	Total Høgde 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
	Målskisse				T133436	T132452	T133430	T133470	T133412	T134439	T133426	T132418	T132417	T133411	T133408	T133438	T107466
	Gjennomf. HS				Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen
	Gjennomf. LS	Mxx	mm		12	12	12	20	20	30	30	30	42	42	48	48	55
	Gjennomf. 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

6-des-17

Mål,vekt,type,tap og tapspris endrer seg for omkoblbar. HS , se detaljerte datablad.
GTIN og MT nr. er angitt for en bestemt konfigurasjon uten utstyr,

Prisene er inkl.emballasje og olje ekskl. mva