



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

22000

+ 2 -- 4 x 2,5 %

3 -fase 50 Hz Kobl.

2 - viklingstransformator

Overflate EP 96056
Fargekode NCS 6010 G 60 Y

Kjerneblikk Step-lap

Godkjent olje : Type :

/ 1000 Volt

Kjøling Dyn11 ONAN

E =EPOXY

Tiln. RAL6013

Laser

Diala S4 ZX-1 Mineralolje #

V=Vfz (zink)

Tapsklasse Ao Ck (Bk >=1250kVA)

Skal ikke åpnes ved vedlikehold !
Hermetisk tett

IEC60076-1-2011		Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !
GTIN= Global Trade Item Number		OTK	OTT	OTT	OTW	OTW	OTT	OTT	OTT	OTT	OTT	OTT	OTT	OTT	OTT
70=Norway,70747=Mere Trafo AS		5538	4650	4650	51170	51178	7470	7470	7470	7878	7878	7878	81078	810103	
GTIN-KODE (K=ctrl):		7070747184953	7070747184960	7070747184977	7070747184984	7070747184997	7070747185004	7070747185011	7070747185024	7070747185031	7070747185048	7070747185055			
More Transl. Id.nr. :		MT.nr	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT
EI.data		kVA	100	200	315	500	630	800	1 000	1 250	1 600	2 000	2 500		
Viklinger HS		22000	AI	AI	Cu	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI
Ref. et.		Amp.	2,62	5,25	8,27	13,12	16,53	20,99	26,24	32,80	41,99	52,49	65,61		
Viklinger LS		1000	VD29128	VD29023	VD28935	VD29129	VD29131	VD29140	VD29141	VD29142	VD29143	VD29144	VD29145		
Kurs		1,00	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI
Max. Po -EU- 548		NOK	57,7	115,5	181,9	288,7	363,7	461,9	577,4	721,7	923,8	1 154,7	1 443,4		
Toms tap Po:		1,04	145	250	360	510	600	650	770	950	1 200	1 450	1 750		
Toms strøm Io:		%	0,34	0,42	0,35	0,13	0,11	0,11	0,09	0,09	0,08	0,12	0,09		
Bel.lap Pk:		W	1670	2690	3860	5390	6060	6790	9120	9880	13500	16050	19340		
Max. Pk <Ck, Bk >= 1250kVA-EU 548		1,00	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	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	1 250	2 000	2 800	3 900	4 600	6 000	7 600	9 500	12 000	15 000	18 500		
zt %:			3,98	4,00	4,40	4,72	4,79	4,83	4,91	5,62	6,59	7,07	6,75		
rt %:			1,67	1,34	1,23	1,08	0,96	0,85	0,91	0,79	0,84	0,80	0,77		
xt %:			3,62	3,77	4,22	4,60	4,69	4,75	4,83	5,57	6,54	7,02	6,70		
Reaktive tg. Qo:		kVAr	0,32	0,80	1,06	0,46	0,67	0,69	0,52	0,72	0,73	2,08	1,60		
Reaktive bel. Qk:		kVAr	3,62	7,55	13,30	23,00	29,57	38,03	48,25	69,59	104,58	140,40	167,54		
Komp.full last		kVAr	3,93	8,34	14,36	23,46	30,23	38,72	48,78	70,31	105,31	142,48	169,14		
Ro mOhm			166,6	67,125	38,901	21,52	15,258	10,603	9,124	6,32	5,275	4,015	3,094		
Xo mOhm			361,642	188,656	134,035	91,999	74,5	59,426	48,254	44,538	40,851	35,1	26,806		
Spenn.fall dU %			1,666	1,414	1,315	1,182	1,071	0,961	1,029	0,945	1,058	1,049	0,998		
Belastn.faktor		1,0 cosØ:	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8		
Belastn.faktor		1,0 cosØ:	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8		
Virkn.grad %:			98,209	98,540	98,668	98,829	98,950	99,079	99,014	99,137	99,087	99,131	99,167		
Belastn.faktor		1,0 cosØ:	98,209	98,540	98,668	98,829	98,950	99,079	99,014	99,137	99,087	99,131	99,167		
Belastn.faktor		1,0 cosØ:	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8		
Belastn.faktor		0,75 cosØ:	98,212	98,529	98,655	98,815	98,933	99,068	99,006	99,119	99,073	99,115	99,155		
Belastn.faktor		kpei	99,087	99,206	99,277	99,363	99,418	99,507	99,486	99,522	99,525	99,546	99,577		
Design omp.		20 °C	0,280	0,302	0,302	0,303	0,310	0,297	0,288	0,309	0,288	0,289	0,280		
Belastn.faktor		1,0 cosØ:	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8		
Ojetrykk dP		bar	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)	36	40	45	46	49	45	50	52	55	58	59		
Lydtr. LpA		dB(A)	25	32	36	38	40	37	40	43	45	48	50		
Ref. sec. max Ik		kA	1,4	2,9	4,1	6,1	7,6	9,6	11,8	12,8	14,0	16,3	21,4		
Ref. sec. max Inrush Iin		x in 1000	23	25	27	26	27	15	17	19	18	20	20		
Ref. sec. Inrush 63% T=2xL/R		sec.	0,035	0,083	0,071	0,139	0,134	0,124	0,111	0,107	0,149	0,129	0,135		
Ref. prim. max Inrush Iin		x in 22000	14	14	15	14	14	9	10	10	10	11	11		
Ref. prim. Inrush 63% T=2xL/R		sec.	0,052	0,056	0,087	0,082	0,101	0,165	0,165	0,260	0,215	0,306	0,349		
Overflate		E=Epoxy, V=Vfz	V	V	V	E	E	E	E	E	E	E	E		
GJENVINNING		Vekt %	97,6	97,3	97,7	97,2	97,4	98,1	98,1	98,3	98,1	98,4	98,3		
Dim.:		Ref. dim.	V42090	V57045	V57045	V57305	V57439	V57126	V57150	V57403	V57371	V58505	V58693		
Total		kg	100	200	315	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500		
Olje		kg	840	1 085	1 202	1 922	2 121	2 866	2 951	3 521	3 910	4 440	5 464		
Kjerne & vikt.		kg	238	226	242	371	432	434	455	629	713	837	968		
Kjerneblikk		kg	480	715	816	1 249	1 355	2 079	2 065	2 434	2 467	2 884	3 534		
Olje		Liter	347	502	502	797	847	1 490	1 490	1 633	1 633	1 929	2 228		
Total Lengde L =		mm	271	258	276	423	493	495	519	717	813	954	1 104		
Total Bredde B =		mm	1 130	1 120	1 120	1 290	1 290	1 510	1 590	1 630	1 890	1 980	1 900		
Total Høgd H =		mm	670	750	750	840	840	910	1 010	1 010	1 130	1 130	1 130		
Målskisse			1 150	1 130	1 130	1 560	1 710	1 600	1 600	1 770	1 840	1 810	2 130		
Gjennomf. 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		
Gjennomf. LS		Mxx mm	12	12	12	20	20	20	20	30	42	30	42		
Gjennomf. LS		Mxx mm	12	12	12	20	20	20	20	30	42	30	42		

T92458

	H2	a1	c1	c2	a	c	f1	f2	g	i	k	m	p
mm	890	870	870	1 140	1 290	1 180	1 180	1 300	1 300	1 340	1 340	1 590	
mm	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670
mm	410	510	510	540	540	540	540	540	540	685	685	690	690
mm	452	550	550	600	600	730	730	745	745	860	860	860	860
mm	978	980	980	1 150	1 150	1 350	1 350	1 470	1 470	1 660	1 660	1 660	1 660
mm	428	490	490	520	520	602	602	650	650	686	686	686	686
mm	140	190	190	188	188	220	220	244	244	248	248	248	248
mm	173	120	120	129	129	196	196	210	210	175	175	175	175
mm	300	300	300	175	175	210	210	230	230	260	260	260	260
mm	300	300	300	83	83	105	105	115	115	130	130	130	130
mm	275	275	275	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
mm	139	138	138	300	300	300	300	300	300	300	300	300	242
mm	730	820	820	915	915	1 110	1 140	1 240	1 240	1 420	1 420	1 420	1 420