



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

22000

+ 2 -- 4 x 2,5 %

Kobl.

/ 1000

Volt

Yyn0

ONAN

3-fase 50 Hz

Kjøling

2 - vikingstransformator

E =EPOXY

Overflate EP 96056

Tiln. RAL6013

Fargekode NCS 6010 G 60 Y

Laser

Kjerneblikk

Step-lap

V=Vfz (zink)

Tapsklasse Ao Ck (Bk >=1250kVA)

Skal ikke åpnes ved vedlikehold !  
Hermetisk tett

Godkjent olje : Type : DIALA S4 ZX-1 Mineralolje #

IEC60076-1-2011		Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	Ny !	OTW	OTW
G-TING: Global Trade Item Number		OTK	OTK	OTK	OTT	OTT	OTT	OTT	OTT	OTT	OTT	OTT	OTT	OTT	OTW	OTW
70-Norway,70747-More Trafo AS		3557	5538	4650	4650	51170	51178	7470	7470	7878	7878	7878	7878	81078	810103	
GTIN-KODE (K=ctrl):		7070747XXXXX K	7070747184823	7070747184830	7070747184847	7070747184854	7070747184861	7070747184874	7070747184885	7070747184892	7070747184905	7070747184912	7070747184928	7070747184935		
More Transf. Id.nr.:		MT.nr	MT XXXXX	MT18482	MT18483	MT18484	MT18485	MT18486	MT18487	MT18488	MT18489	MT18490	MT18491	MT18492	MT18493	
EI.data		kVA	50	100	200	315	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500		
Viklinger HS		22000 Volt	AI	AI	AI	Cu	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI
		Amp.	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.	VD29127	VD29132	VD28508	VD28884	VD29064	VD29130	VD29134	VD29135	VD29136	VD29137	VD29138	VD29139		
Viklinger LS		1000 Volt	Cu	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI
		Amp.	28,9	57,7	115,5	181,9	288,7	363,7	461,9	577,4	721,7	923,8	1154,7	1443,4		
Kurs		1,00	NOK													
Max. Po - EU-548		1,00	90	145	250	360	510	600	650	770	950	1200	1450	1750		
65. Tomg.tap Po:		1,04	72	131	239	353	493	581	599	757	942	1119	1340	1513		
Tomg.strøm Io:		%	0,15	0,34	0,21	0,35	0,13	0,14	0,11	0,09	0,09	0,08	0,12	0,09		
14. Bel.lap Pk:		W	16,3	980	1620	2600	3620	4620	5690	6870	8930	10110	13220	15490	17730	
Max. Pk <Ck, Bk >= 1250kVA- EU 548		1,00	1100	1750	2750	3900	5500	6500	8400	10500	11000	14000	18000	22000		
		Bk	1,00	875	1475	2350	3250	4600	5400	7000	9000	11000	14000	18000	22000	
		AK	1,00	750	1250	2000	2800	3900	4600	6000	7600	9500	12000	15000	18500	
(ek. uk.uz.Ucc. Vcc) :		zt %:	4,72	3,91	4,47	4,36	4,63	4,64	4,79	4,82	5,69	6,70	6,97	6,46		
		rt %:	1,95	1,62	1,30	1,15	0,92	0,90	0,86	0,89	0,81	0,83	0,77	0,71		
		xt %:	4,30	3,56	4,28	4,20	4,54	4,55	4,71	4,74	5,63	6,65	6,93	6,43		
Reaktive tg. Qo:		kVAr	0,03	0,32	0,35	1,06	0,46	0,67	0,69	0,52	0,60	0,73	2,08	1,60		
Reaktive bel. Qk:		kVAr	2,15	3,56	6,55	13,24	22,69	28,67	37,67	47,39	70,38	106,41	138,58	160,63		
Komp.full last		kVAr	2,18	3,88	6,90	14,30	23,15	29,34	38,35	47,91	70,98	107,14	140,66	162,23		
		Ro mOhm	390,6	161,5	65	36,463	18,476	14,329	10,736	8,931	6,472	5,166	3,873	2,837		
		Xo mOhm	18014,4	4492,6	2502	1641,556	1347,78	1229,778	875,7	709,32	676,744	583,519	472,28	472,276		

Spenn.fall dU %		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Belastn.faktor		cosØ:	1,0	2,05	1,615	1,391	1,237	1,027	1,006	0,97	1,005	0,968	1,048	1,015	0,916	
Belastn.faktor		cosØ:	0,8	4,17	3,428	3,641	3,476	3,51	3,501	3,565	3,611	4,106	4,768	4,906	4,534	

Virkn.grad %:		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Belastn.faktor		cosØ:	1,0	97,953	98,260	98,586	98,744	98,981	99,008	99,069	99,034	99,118	99,105	99,160	99,231	
Belastn.faktor		cosØ:	0,8	97,450	97,795	98,198	98,400	98,698	98,732	98,808	98,763	98,864	98,840	98,909	99,005	
Belastn.faktor		cosØ:	0,75	97,980	98,260	98,571	98,727	98,959	98,989	99,059	99,025	99,101	99,089	99,143	99,218	
Belastn.faktor		kpel	PEI	98,760	99,101	99,230	99,299	99,410	99,435	99,504	99,491	99,517	99,529	99,554	99,594	
Design omg.		20 °C	kpel:	0,271	0,284	0,303	0,312	0,327	0,320	0,295	0,291	0,305	0,291	0,294	0,292	
Belastn.faktor		cosØ:	1,0													

Ojjetrykk dP		bar	0,20	0,18	0,14	0,26	0,22	0,20	0,20	0,16	0,12	0,09	0,08	0,08	0,08
Lydeff. LwA		dB(A)	37	36	44	45	46	49	45	50	52	55	58	59	
Lydtr. LpA		dB(A)	27	25	35	36	38	40	37	40	43	45	48	50	
Ref. sec. max Ik		kA	0,6	1,5	2,6	4,2	6,2	7,8	9,7	12,0	12,7	13,8	16,6	22,3	
Ref. sec. max Inrush Iin		x in 1000	17	23	21	27	26	27	15	17	19	18	20	20	
Ref. sec. Inrush 63% T=2xL/R		sec.	0,029	0,035	0,088	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	9	14	12	15	14	14	9	10	10	11	11	11	
Ref. prim. Inrush 63% T=2xL/R		sec.	0,048	0,055	0,068	0,097	0,102	0,111	0,164	0,175	0,273	0,236	0,295	0,327	
Overflate		E=Epoxy, V=Vfz	E	V	V	V	E	E	E	E	E	E	E	E	
GJENVINNING		Vekt %	96,5	97,7	97,7	98,0	97,7	97,6	98,2	98,3	98,5	98,4	98,4	98,4	

Dim.:		Ref. dim.	V30098	V42090	V57045	V57045	V57305	V57439	V57126	V57150	V57403	V57371	V58505	V58693
Total		kVA	50	100	200	315	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500
Olje		kg	617	839	1092	1216	1933	2124	2862	2954	3530	3893	4425	5410
Kjerne & vikt.		kg	176	237	223	238	365	430	434	453	625	706	842	983
Kjerneblikk		kg	352	480	725	834	1266	1360	2075	2070	2447	2457	2864	3465
Olje		Liter	197	347	500	502	797	847	1490	1490	1633	1633	1929	2228
Total Lengde L =		mm	201	270	254	271	416	490	495	517	713	805	960	1121
Total Bredde B =		mm	930	1130	1120	1120	1290	1290	1510	1590	1630	1890	1980	1900
Total Høgd H =		mm	650	670	750	750	840	840	910	1010	1010	1130	1130	1130
Målskisse			T96446	T99413										
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	Plug-in
Gjennomf. LS		Mxx mm	12	12	12	12	20	20	20	20	30	30	30	42
Gjennomf. LS		Mxx mm	n	12	12	12	20	20	20	20	30	30	30	42

T92458

H2	mm	850	890	870	870	1140	1290	1180	1180	1300	1300	1340	1590
a1	mm	670	670	670	670	670	670	670	670	820	820	820	820
c1	mm	410	410	510	510	540	540	540	540	685	685	690	690
c2	mm	450	452	550	550	600	600	730	730	745	745	860	860
a	mm	788	978	980	980	1150	1150	1350	1350	1470	1470	1660	1660
c	mm	388	428	490	490	520	520	602	602	650	650	686	686
f1	mm	150	140	190	190	188	188	220	220	244	244	248	248
f2	mm	145	173	120	120	129	129	196	196	210	210	175	175
g	mm	240	300	300	300	175	175	210	210	230	230	260	260
i	mm	240	300	300	300	83	83	105	105	115	115	130	130
k	mm	305	275	275	275	300	300	300	300	300	300	300	300
m	mm	305	139	138	138	300	300	300	300	300	300	300	242
p	mm	540	730	820	820	915	915	1110	1140	1240	124		