



MØRE TRAFØ AS
 HOVEDKONTOR
 N-6230 SYKKYLVEN
 TLF.: 47 -70 24 61 00
 FAX : 47 -70 24 61 01

11000

+ -- 2 x 2,5 %

3

2

Overflate

Fargekode

Kjerneblikk

Godkjent olje :

-fase 50 Hz
 - vikingstransformator

EP 96056

NCS 6010 G 60 Y

Step-lap

/ 415

Volt

Dyn11

ONAN

E =EPOXY

Tiin. RAL6013

Laser

V=v/z (zink)

more.trafo@moretrafo.no

Skal ikke åpnes ved vedlikehold !

Hermetisk tett

Type : **NYTRO 10XN**
 Mineralolje #

Oljetype
 FR3

IEC60076-1-2011

		Type :	OTK	OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	OTK	OTK	OTW	OTW	OTW				
			2528	3625	3640	4640	4650	51138	51160	51170	6960	6970	8570	8578	81078	810103	810103				
EAN-KODE		7070747 XXXXX K	29 XXXXX																		
El.data		kVA	30	50	100	200	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150				
Viklinger HS		11000 Volt	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI				
		Ref. el.																53169			
		Ref. int.	VD26977	VD26662	VD26656	VD26666	VD26668	VD27572	T104494 P15	VD27454	T101407 P15	T105481 P15	VD25011	VD25012	VD27262	VD26183	VD27715				
315>>>		Viklinger LS	415	Volt	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI				
		Kurs	7,60	NOK																	
62		Tomg.tap Po:	1,02	W	61,1	110	150	210	370	510	480	590	710	870	930	1150	1420	1700	1920	2420	
		%				1,82	0,55	0,42	0,33	0,30	0,13	0,13	0,14	0,17	0,15	0,14	0,17	0,14	0,09	0,14	
12,8		Bel.tap Pk:	W	14,5	740	830	1470	2140	3450	3870	4180	5030	6060	8240	10090	13910	13160	18110	27000		
		(ek .uk .uz,Ucc ,Vcc) :	zt % :		3,96	3,58	4,02	3,93	3,98	5,18	3,62	4,38	5,96	5,68	5,50	5,58	6,15	5,83	6,32		
			rt % :		2,47	1,66	1,47	1,07	1,09	0,97	0,84	0,80	0,76	0,82	0,81	0,87	0,66	0,72	0,86		
			xt % :		3,10	3,17	3,75	3,79	3,82	5,09	3,52	4,31	5,91	5,62	5,44	5,51	6,12	5,79	6,26		
		Reaktive tg. Qo:	kVAr	52,3	1,61	1,49	1,47	1,55	1,55	1,40	1,49	1,53	1,52	1,56	1,49	1,48	1,55	1,60	1,55		
		Reaktive bel.Qk:	kVAr		0,53	0,23	0,36	0,55	0,80	0,25	0,26	0,51	1,04	1,13	1,32	2,30	2,20	1,42	3,53		
		Komp.full last	kVAr		0,93	1,59	3,75	7,57	12,05	20,35	17,59	27,14	47,31	56,17	67,95	88,20	122,30	144,65	197,28		
			kVAr		1,46	1,82	4,11	8,13	12,85	20,60	17,85	27,64	48,36	57,30	69,27	90,50	124,50	146,07	200,81		
		Ro	mOhm		141,607	57,11	25,265	9,201	5,986	4,167	2,88	2,183	1,632	1,419	1,112	0,936	0,567	0,499	0,469		
		Xo	mOhm		142,399	87,41	51,603	26,085	16,728	17,521	9,696	9,42	10,186	7,739	5,992	4,747	4,213	3,189	2,739		
		Spenn.fall dU %																			
		Belastn.faktor	1,0	cosφ:	1,0	2,47	1,66	1,54	1,07	1,09	1,1	0,84	0,89	0,93	0,98	1,02	0,84	0,89	1,05		
		Belastn.faktor	1,0	cosφ:	0,8	3,83	3,23	3,44	3,13	3,17	3,89	2,78	3,27	4,25	4,11	3,98	4,08	4,3	4,14	4,54	
		Virkn.grad % :																			
		Belastn.faktor	1,0	cosφ:	1,0	97,25	98,08	98,36	98,77	98,76	98,93	99,06	99,10	99,14	99,09	99,11	99,05	99,26	99,21	99,08	
		Belastn.faktor	1,0	cosφ:	0,8	96,58	97,61	97,96	98,46	98,46	98,66	98,82	98,88	98,93	98,87	98,89	98,82	99,08	99,01	98,85	
		Belastn.faktor	0,75	cosφ:	0,8	97,16	97,99	98,32	98,71	98,73	98,91	99,03	99,08	99,12	99,08	99,10	99,05	99,25	99,20	99,08	
		Belastn.faktor	0,5	cosφ:	1,0	98,07	98,59	98,88	99,11	99,14	99,29	99,35	99,39	99,41	99,41	99,42	99,39	99,51	99,49	99,42	
		Design omg.	20	°C																	
		Belastn.faktor	1,0	cosφ:	1,0																
		Oljetrykk dP	bar		0,20	0,20	0,18	0,14	0,26	0,26	0,22	0,20	0,20	0,16	0,06	0,05	0,08	0,08	0,08		
		Lydeff. LwA	dB(A)		37	37	39	44	49	49	51	53	54	56	57	58	60	62	62		
		Lydr. LpA	dB(A)		27	27	28	35	40	40	42	43	45	45	46	46	48	50	50		
		Lydint. LiA	dB(A)																		
		Flukstetthet kerne	Tesla		1,75	1,56	1,64	1,62	1,77	1,48	1,57	1,64	1,67	1,67	1,62	1,72	1,65	1,65	1,79		
		Ref. sec. max. Ik	kA		1,1	1,9	3,5	7,1	11,0	10,7	19,2	20,0	18,7	24,5	31,6	39,9	45,2	59,6	69,3		
		Overflate	E=Epoxy, V=v/z		V	V	V	V	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
		GJENVINNING	Vekt %		94,6	95,8	95,2	96,7	96,9	97,8	98,0	97,8	98,0	98,2	98,5	98,5	98,6	98,5	98,8		
		Ref. dim.	V26556	V50476	V49478	V50307	V50308	V46206	V46206	V54168	V43291	V44345	V28148	V26280	V53169	V47833	V47833				
Dim.:		kVA	30	50	100	200	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150				
		Total	kg	333	505	568	882	1 071	1 506	1 757	1 980	2 291	2 547	3 362	3 625	4 507	5 910	5 922			
		Olje	kg	131	172	154	188	244	306	339	352	441	490	648	683	798	1 252	1 241			
		Kjerne & vikt.	kg	143	257	338	585	668	982	1 134	1 326	1 509	1 665	2 131	2 212	3 028	3 495	3 501			
		Olje	0,876 Liter	150	196	176	215	279	349	387	402	503	559	740	780	911	1 429	1 417			
		Total Lengde L =	mm	810	940	940	1 120	1 110	1 300	1 280	1 280	1 500	1 600	1 730	1 890	1 890	1 970	1 970			
		Total Bredder B =	mm	580	670	670	730	790	850	830	830	900	900	1 050	1 050	1 120	1 120	1 120			
		Total Høgd H =	mm	990	990	990	1 010	1 320	1 260	1 490	1 590	1 510	1 650	1 810	1 840	1 910	2 470	2 470			
		Målskisse	T88402b	T109469c	T109469c	T111433a	T111434c	T125470	T105456a	T120466	T101441b	T102496b	T93402c	T89410b	T117418	T107466b	T115451				
		Gjennomf. HS	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen	Porselen				
		Gjennomf. LS	Mxx	mm	12	12	12	20	20	20	30	30	30	42	42	48	55	55			
		Gjennomf. LS	Mxx	n	12	12	12	20	20	20	30	30	30	42	42	48	55	55			
		H2	mm	700	700	700	720	870	1 040	1 040	1 140	1 060	1 160	1 320	1 320	1 340	1 790	1 790			
		a1	mm	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	820	820	820	820	820			
		c1	mm	380	450	450	510	510	540	540	540	540	540	600	600	690	690	690			
		c2	mm	420	490	490	550	550	600	600	600	600	600	650	650	860	860	860			
		a	mm	698	828	828	978	978	1 150	1 150	1 150	1 350	1 350	1 500	1 500	1 660	1 660	1 660			
		c	mm	358	428	428	488	488	520	520	520	570	570	580	580	686	686	686			
		f1	mm	135	157	157	190	190	188	188	188	205	205	205	205	248	230	230			
		f2	mm	130	115	115	140	140	144	144	144	178	178	170	170	175	175	175			
		g	mm	80	250	250	300	300	175	175	175	210	210	235	235	260	230	230			
		l	mm	60	250	250	300	300	83	83	83	105	105	118	118	130	85	85			
		k	mm	300	305	305	275	275	300	300	30										