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

16000 / 240 Volt #
+ -- 2 x 2,5 % Kobl. Ii0
1 -fase 16 2/3 Hz Kjøling ONAN
2 - viklingstransformator # Togvarme 500kVA 1000 Volt
Overflate EP 96056 E =EPOXY
Fargekode NCS 6010 G 60 Y Tiln. RAL6013 V=Vfz (zink)
Kjerneblikk Step-lap Laser
Godkjent olje : Type : NYTRO 10XN Mineralolje #

Skal ikke åpnes ved vedlikehold !
Hermetisk tett

more.trafo@moretrafo.no

Trafikverket **Utan kapsling** **Med kapsling** **Med kapsling**

	IEC60076-1-2011				Ny !		Ny !		Ny !		Ny !	Ny !		Ny !	Ny !		
			Type :		OEK		OEK		OEK		OEK	OEK		OEK	OEK		
					3538		5538		6548		6560	6560		10880	10880		
EAN-KODE	7070747 XXXXX K	El.no	29 XXXXX		435 532		435 533		435 534		435 535						
	El.data		kVA		10		30		50		100	100		500	500		
	Viklinger HS		16000	Volt	Al		Al		Al		Cu	Cu		Al	Al		
			Ref.	int.	VD27423		VD27023		VD27483		VD26934	VD26934		VD27510	VD27510		
	Viklinger LS		240	Volt	Al		Al		Al		Al	Al		Al	Al		
315>>>	**Kurs**	0,86		NOK													
62	Tomg.tap Po:	1,02	W	61,1	30		60		90		120	120		290	290		
	Tomg.strøm Io:		%		4,65		2,27		1,07		0,85	0,85		0,34	0,34		
12,8	Bel.tap Pk:		W	14,5	520		1420		970		2460	2460		8840	8840		
	(ek ,uk ,uz,Ucc ,Vcc) :		zt % :		5,66		5,47		3,54		4,77	4,77		7,03	7,03		
			rt % :		5,24		4,74		1,95		2,46	2,46		1,77	1,77		
			xt % :		2,14		2,74		2,96		4,09	4,09		6,80	6,80		
	Reaktive tg. Qo:		kVAr		0,47		0,68		0,53		0,84	0,84		1,65	1,65		
	Reaktive bel.Qk:		kVAr		0,21		0,82		1,48		4,09	4,09		34,00	34,00		
	Komp.full last		kVAr		0,68		1,50		2,01		4,93	4,93		35,66	35,66		
		Ro	mOhm														
		Xo	mOhm														
	Spenn.fall dU %																
	Belastn.faktor	1,0	cosØ:	1,0	5,26		4,77		1,95		2,54	2,54		2	2		
	Belastn.faktor	1,0	cosØ:	0,8	5,49		5,43		3,33		4,44	4,44		5,59	5,59		
	Virkn.grad % :																
	Belastn.faktor	1,0	cosØ:	1,0	94,73		95,29		97,92		97,49	97,49		98,21	98,21		
	Belastn.faktor	1,0	cosØ:	0,8	93,53		94,19		97,41		96,89	96,89		97,77	97,77		
	Belastn.faktor	0,75	cosØ:	0,8	94,87		95,44		97,92		97,57	97,57		98,28	98,28		
	Belastn.faktor	0,5	cosØ:	1,0	96,88		97,31		98,68		98,57	98,57		99,01	99,01		
	Design omg.	20	℃														
	Belastn.faktor	1,0	cosØ:	1,0													
	Oljetrykk dP		bar		0,20		0,20		0,20		0,18	0,18		0,11	0,11		
	Lydeff. LwA		dB		37		37		37		39	39		51	51		
	Lydtr. LpA		dBA		27		27		27		28	28		42	42		
	Lydint. LiA		dBA														
	Flukstetthet kjerne		Tesla		1,79		1,78		1,69		1,78	1,78		1,59	1,59		
	Ref. sec. max Ik		kA		0,7		2,3		5,9		8,7	8,7		7,1	7,1		
	Overflate	E=Epoxy, V=Vfz			V		V		V		V	V		V+E	V+E		
	GJENVINNING		Vekt	%	91,8		94,3		95,7		96,3	96,6		97,8	98,1		
			Ref.	dim.	V30071		V42090		V26732		V26732	V26732		V28430	V28430		
	Dim.:		kVA		10		30		50		100	100		500	500		
	Total		kg		363		612		1 086		1 318	1 445		3 472	4 172		
	Olje		kg		138		202		300		335	335		802	802		
	Kjerne & vikl.		kg		170		312		599		779	779		2 127	2 127		
	Olje	0,876	Liter		158		231		342		382	382		916	916		
	Total Lengde L =		mm		780		820		970		970	1 060		1 660	2 180		
	Total Bredde B =		mm		550		730		840		840	1 470		1 130	1 680		
	Total Høgde H =		mm		1 230		1 340		1 670		1 770	1 920		1 780	2 100		
	Målskisse				T120413		T124472		T122483		T124471	T114467		T	T		
	Gjennomf. HS				Porselen		Porselen		Porselen		Porselen	Porselen		Plug-in	Plug-in		
	Gjennomf. LS	Mxx	mm		12		12		12		20	20		20	20		

21.08.2013 K.L.