



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

22000

+ -- 2 x 2,5 %  
 3 -fase

3 - vikingstransformator

Overflate EP 96056  
 Fargekode NCS 6010 G 60 Y  
 Kjerneblikk Step-lap

415

Kobl. 50 Hz

Kjøling Tapsklasse Ao Ck (Bk >=1250kVA)

E =EPOXY

Tiiln. RAL6013

240

Volt

Dyn11yn11

ONAN

V=Vzf (zink)

Hermetisk tett  
 Skal ikke åpnes ved vedlikehold !

Godkjent olje :

Type :

DIALA S4 ZX-1

2000 kVA

Temp.kIB Temp.kIB

IEC60076-1-2011

		Ny !		Ny !		Ny !		Ny !		Ny !		Ny !		Ny !		Ny !		< 1000 L		< 1000 L		
		OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	OTT	OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	OTT	OTT	OTT	OTT	
		3640	4640	4650	51160	51170	6970	6970	7860	81060	81078	810103	810103	810103	810103	810103	810103	7860	7860	7860	7860	
GTIN= Global Trade Item Number																						
70=Norway,70747=More Trafo AS																						
Type :																						
GTIN-KODE (K=ctrl):		7070747	7070747152617	7070747152624	7070747152631	7070747152648	7070747152655	7070747152662	7070747152679	7070747152686	7070747152693	7070747	7070747179782	7070747179799								
More Transf. id.nr. :		MT XXXXX	MT	MT15261	MT15262	MT15263	MT15264	MT15265	MT15266	MT15267	MT15268	MT15269	MT	MT17978	MT17979							
22000 Volt		Vikl.C	kVA	50	100	200	315	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3000	3600	4500	5600	6900	8600	
415 Volt		Vikl.B	kVA	50	100	200	315	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3000	3600	4500	5600	6900	8600	
240 Volt		Vikl.A	kVA	50	100	200	315	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3000	3600	4500	5600	6900	8600	
22000 Volt		Vikl.C	Amp.	1,31	2,62	5,25	8,27	13,12	16,53	20,99	26,24	32,8	41,99	52,49	64,99	80,99	100,99	125,99	157,99	197,99	247,99	
415 Volt		Vikl.B	Amp.	70	139	278	438	696	876	1113	1391	1739	2226	2782	3453	4266	5250	6525	8175	10225	12775	
240 Volt		Vikl.A	Amp.	120	241	481	758	1203	1516	1925	2457	3045	3810	4762	5903	7329	9036	11244	14055	17470	21585	
Viklinger HS		Vikl.C	Cu	AI	Cu	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	
Ref. int.		VD28186	VD28188	VD28190	VD28192	VD28194	VD28196	VD28471	VD28178	VD27088	VD27054	VD27442	VD28458	VD28464								
Viklinger LS 415		Vikl.B	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	
Viklinger LS 240		Vikl.A	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	

		75	150	300	473	750	945	1200	1500	1875	2225	3000	1875	2225
Kjernerstørrelse ekv.		118	198	346	488	635	737	914	1129	1372	1585	2096	1372	1585
Max. Po - EU- 548		109	169	318	387	556	662	827	988	1222	1392	1886	1356	1356
Tomg.tap Po:		0,39	0,33	0,17	0,12	0,17	0,12	0,23	0,13	0,14	0,12	0,12	0,20	0,16
Bel.tap A-C Pk:		770	2010	3500	4790	7180	8880	8800	12110	14360	13310	18380	16570	12050
Bel.tap B-C Pk:		1270	1570	3070	3800	6000	7010	8590	9180	10500	14910	14720	12870	14390
Bel.tap A-B Pk:		1210	1870	2560	4610	5990	9290	9890	13090	14220	15350	16190	13710	11570
Max. Pk <Ck, Bk >= 1250kVA- EU 548		1 425	2 250	3 750	5 253	7 841	9 923	12 900	13 143	16 750	19 800	26 231	16 750	19 800

		415	852	2005	1987	3599	3294	3751	4099	5317	5781	8456	7868	7592
Pk 100%		850	720	1065	1809	2402	3712	4841	5079	5182	9124	6265	5000	6795
Pk 100%		357	1154	1496	2801	3583	5581	5044	8006	9040	9786	9926	8705	7418
Pk 50%		213	180	266	452	601	928	1 210	1 270	1 296	2 281	1 566	1 250	1 699
Pk 50%		89	289	374	700	896	1 395	1 261	2 002	2 260	2 447	2 482	2 176	1 855
Pk 100-50-50%		717	1 321	2 645	3 140	5 095	5 617	6 222	7 370	8 873	10 509	12 504	11 294	11 145

		3,58	4,95	5,83	5,51	6,14	7,19	6,79	7,30	10,00	7,01	8,39	8,31	7,23
Belastn.faktor		1,0	1,544	2,006	1,751	1,520	1,436	1,409	1,099	1,211	1,149	1,065	0,919	1,326
cosØ:		1,0	3,225	4,529	5,557	5,299	5,968	7,047	6,705	7,200	9,931	6,926	8,340	8,203
Spenn.fall dU %		A - C	1,544	2,109	1,905	1,614	1,657	1,324	1,47	1,642	1,324	1,267	1,662	1,221
Virkn.grad %:		A - C	98,24	97,83	98,09	98,36	98,45	98,48	98,80	98,69	98,75	98,82	98,98	98,56
Ro mOhm		A - C	17,787	11,555	5,041	2,779	1,655	1,288	0,792	0,668	0,516	0,479	0,791	0,596
Xo mOhm		A - C	37,154	26,086	16,004	9,69	6,875	6,443	4,827	3,976	4,462	3,112	7,181	3,686

		3,32	3,28	3,35	3,35	3,49	4,28	4,21	4,3	5,14	5,26	4,14	4,38	5,45
Belastn.faktor		1,0	2,53	1,572	1,535	1,205	1,2	1,112	1,074	0,918	0,84	0,932	0,736	1,029
cosØ:		1,0	2,151	2,88	2,961	3,131	3,274	4,129	4,073	4,2	5,073	5,175	4,071	5,374
Spenn.fall dU %		B - C	2,53	1,572	1,535	1,205	1,2	1,197	1,157	1,006	0,969	1,066	0,819	1,12
Virkn.grad %:		B - C	97,26	98,26	98,31	98,67	98,69	98,78	98,82	98,98	99,06	98,98	99,17	98,86
Ro mOhm		B - C	87,146	27,074	13,218	6,588	4,133	3,04	2,312	1,581	1,157	1,003	1,752	1,418
Xo mOhm		B - C	74,091	49,601	25,67	17,119	11,277	11,288	8,768	7,233	6,99	5,57	9,691	5,871

		2,6	2,18	2,04	1,91	1,95	2,33	2,19	2,22	2,72	1,87	2,25	2,5	1,92
Belastn.faktor		1,0	2,414	1,874	1,281	1,463	1,197	1,475	1,236	1,309	1,138	1,228	0,81	1,096
cosØ:		1,0	0,972	1,109	1,589	1,233	1,543	1,807	1,798	2,476	1,798	2,095	2,249	1,677
Spenn.fall dU %		A - B	2,414	1,874	1,281	1,463	1,197	1,475	1,236	1,309	1,138	1,228	0,81	1,096
Virkn.grad %:		A - B	97,37	97,96	98,56	98,42	98,69	98,42	98,66	98,59	98,77	98,66	99,10	98,80

		34	36	44	42	48	48	55	54	55	56	60	58	59		
Lyeff. LwA		25	25	35	34	40	39	45	44	45	46	49	48	49		
Lydr. LpA																
Overflate		E=Epoxy, V=Vzf														
GJENVINNING		Vekt	%	96,9	97,3	97,1	97,3	97,4	97,8	98,1	98,6	98,5	98,7	98,1		

		Ref. dim.	V50879	V51522	V51605	V54585	V54913	V53305	V53305	V57371	V90022	V90022	V47833	V57371	V57371
Dim.:		kVA	50	100	200	315	500	630	800	1000	1250	1600	2000	1250	1600
Total		kg	655	951	1 206	1 746	2 026	2 572	2 590	3 542	4 282	4 934	5 690	3 753	4 294
Olje		kg	199	240	304	376	427	570	562	718	840	1 040	1 141	827	818
Kjerne & vikl.		kg	362	570	735	1 104	1 265	1 604	1 628	2 169	2 644	2 932	3 586	2 196	2 746
Olje		Liter	245	297	376	465	527	703	694	886	1 037	1 284	1 409	899	889
Total Lengde L =		mm	970	1 120	1 120	1 290	1 290	1 490	1 490	1 890	1 900	1 900	1 980	1 890	1 890
Total Brekke B =		mm	690	750	750	840	840	910	910	1 050	1 130	1 130	1 130	1 130	1 130
Total Høgd H =		mm	1 110	1 130	1 440	1 560	1 710	1 800	1 800	1 820	1 910	2 160	2 360	1 870	1 870
Målskisse			T129492	T128482	T121452	T123415	T125408	T123490	T142404	T116466	T116418	T120486	T134474	T137493	
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	
4 x Gjennomf. LS		Mxx	Vikl.B	mm	12	12	20	20	30	30	42	42	48	48	
3 x Gjennomf. LS		Mxx	Vikl.A	mm	12	12	20	30	30	42	48	48	48	48	
1 x Gjennomf. LS		Mxx	Vikl.A	n	12	12	12	12	12	12	20	20	20	20	

T92458