



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

11000
+ 2 -- 4 x 2,5 %
3 -fase
3 - vikingstransformator

415
Kobl.
50 Hz

240 Volt
Dyn11yn11
ONAN
Kjøling
Tapsklasse Ao Ck (Bk >=1250kVA)

Overflate
Fargekode
Kjerneblikk
Godkjent olje :

EP 96056
NCS 6010 G 60 Y
Step-lap

E =EPOXY
Tiin. RAL6013
Laser

V=Vfz (zink)

Hermetisk tett
Skal ikke åpnes ved vedlikehold !

Type :
Temp.kl A

DIALA S4 ZX-1
Mineralolje

2000 kVA
690/415V

Temp.klA
Temp.klB

Kun Miljøolje

IEC60076-1-2011

GTIN= Global Trade Item Number			Type :	OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	OTW	OTT	OTW	OTW	OTW	OTT	OTT		
70=Norway,70747=More Trafo AS				3640	4640	4650	51160	51170	6970	6970	7860	81060	81078	810103	7860	7860		
GTIN-KODE (K=ctrl): 7070747 XXXXX K				7070747	7070747141000	7070747141017	7070747141024	7070747141031	7070747152211	7070747141048	7070747141055	7070747141062	7070747141079	7070747	7070747179669	7070747179850		
More Transf. id.nr. :			MT.nr	MT XXXXX	MT	MT14100	MT14101	MT14102	MT14103	MT15221	MT14104	MT14105	MT14106	MT14107	MT	MT17966	MT17985	
11000	Volt	Vikl.C	kVA	50	100	200	315	500	630	800	1000	1250	1600	2000	1250	1600	1600	
415	Volt	Vikl.B	kVA	50	100	200	315	500	630	800	1000	1250	1600	2000	1250	1600	1600	
240	Volt	Vikl.A	kVA	50	100	200	315	500	630	800	1000	1250	1600	2000	1250	1600	1600	
11000	Volt	Vikl.C	Amp.	2,62	5,25	10,5	16,53	26,24	33,07	41,99	52,49	65,61	83,98	104,97	65,61	83,98	83,98	
415	Volt	Vikl.B	Amp.	70	139	278	438	696	876	1113	1391	1739	2226	1673	1739	2226	2226	
240	Volt	Vikl.A	Amp.	120	241	481	758	1203	1516	1925	2457	3045	3045	2782	3045	3045	3045	
Viklinger HS		Vikl.C	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	
		Ref. el.	56602	56086	54297	54731	55154	54888	54888	54888	57907	52797	52595	54207	54207	V57907	V57907	
		Ref. int.	VD28474	VD28475	VD28477	VD28479	VD28286	VD28481	VD27694	VD28163	VD27091	VD27057	VD27696	VD27696	VD28462	VD28462	VD28468	
Viklinger LS	415	Vikl.B	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	Cu	
Viklinger LS	240	Vikl.A	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	Cu	
Kjernestørrelse ekv.			kVA	75	150	300	473	750	945	1200	1500	1875	2225	3000	1875	2225		
Max. Po - EU- 548				118	198	346	488	635	737	914	1129	1372	1585	2096	1372	1585		
Tomg.tap Po:			W	109	169	319	385	536	650	826	986	1222	1409	1886	1356	1356		
Tomg.strom lo:			%	0,39	0,33	0,17	0,12	0,10	0,12	0,23	0,13	0,14	0,12	0,12	0,20	0,16		
Bel.tap A-C Pk:			W	740	1960	3500	4120	6690	8010	7880	11370	14050	12590	18500	14450	12700		
Bel.tap B-C Pk:			W	1230	1580	3070	3120	5500	6140	7680	7910	10300	13730	14840	11030	15160		
Bel.tap A-B Pk:			W	1210	1920	2560	4610	6420	9290	9890	13100	14120	15350	16190	12790	13010		
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		
Pk 100%	Vikl.C	W	382	809	2000	1315	2883	2425	2840	3089	5117	4601	8572	6346	7332			
Pk 100%	Vikl.B	W	850	770	1065	1809	2612	3712	4841	4816	5182	9124	6265	4683	7829			
Pk 100%	Vikl.A	W	357	1154	1496	2801	3806	5581	5044	8284	8935	9786	9926	8107	8227			
Pk 50%	Vikl.B	W	213	193	266	452	653	928	1 210	1 204	1 296	2 281	1 566	1 171	1 957			
Pk 50%	Vikl.A	W	89	289	374	700	952	1 395	1 261	2 071	2 234	2 447	2 482	2 027	2 057			
Pk 100-50-50%	C+B+A	W	684	1 290	2 640	2 468	4 488	4 748	5 311	6 364	8 646	9 329	12 620	9 544	11 346			
(ek. uk. uz. Ucc. Vcc) :			zt % :	A - C	3,54	4,70	5,53	5,06	6,80	7,09	6,80	7,32	9,82	6,70	8,08	7,84	7,31	
Belastn.faktor			1,0	rt % :	A - C	1,478	1,963	1,748	1,307	1,338	1,271	0,986	1,137	1,124	1,008	0,925	1,156	1,016
cosØ:			1,0	xt % :	A - C	3,218	4,275	5,248	4,891	6,670	6,979	6,724	9,729	6,622	8,028	7,758	7,240	
Spenn.fall dU %				A - C	1,478	2,054	1,886	1,426	1,56	1,514	1,212	1,399	1,6	1,227	1,247	1,457	1,278	
Virkn.grad % :				A - C	98,31	97,87	98,09	98,57	98,55	98,62	98,91	98,76	98,77	98,88	98,98	98,73	98,87	
			Ro	mOhm	A - C	17,027	11,307	5,034	2,389	1,541	1,162	0,71	0,628	0,505	0,453	0,796	0,52	0,457
			Xo	mOhm	A - C	37,073	24,627	15,114	8,944	7,684	6,381	4,841	3,992	4,384	2,976	6,913	3,486	3,253
			zt % :	B - C	3,25	3	3,08	2,96	3,64	4,15	4,23	4,27	5,03	4,88	3,89	3,84	5,57	
Belastn.faktor			1,0	rt % :	B - C	2,464	1,579	1,533	0,992	1,099	0,974	0,96	0,791	0,824	0,858	0,742	0,882	0,948
cosØ:			1,0	xt % :	B - C	2,112	2,555	2,67	2,785	3,475	4,034	4,115	4,196	4,965	4,799	3,821	3,74	5,484
Spenn.fall dU %				B - C	2,464	1,579	1,533	0,992	1,099	1,055	1,045	0,879	0,947	0,973	0,742	0,882	1,098	1,098
Virkn.grad % :				B - C	97,33	98,26	98,31	98,89	98,80	98,92	98,94	99,11	99,08	99,05	99,17	99,01	98,97	98,97
			Ro	mOhm	B - C	84,872	27,194	13,201	5,424	3,786	2,663	2,067	1,362	0,924	1,766	1,215	1,02	
			Xo	mOhm	B - C	72,748	44,003	22,992	15,227	11,97	11,028	8,859	7,227	6,841	5,166	9,096	5,153	5,903
			zt % :	A - B	2,6	2,22	2,04	1,91	2,28	2,33	2,19	2,22	2,72	1,87	2,25	2,56	1,97	
Belastn.faktor			1,0	rt % :	A - B	2,414	1,924	1,281	1,463	1,284	1,475	1,236	1,31	1,129	0,81	1,023	1,04	
cosØ:			1,0	xt % :	A - B	0,972	1,109	1,589	1,233	1,885	1,807	1,81	1,798	2,476	2,095	2,352	1,677	
Spenn.fall dU %				A - B	2,414	1,924	1,281	1,463	1,284	1,475	1,236	1,31	1,129	0,81	1,023	1,04	1,04	
Virkn.grad % :				A - B	97,37	97,91	98,56	98,42	98,61	98,42	98,66	98,59	98,77	98,66	99,10	98,87	98,85	
Lydeff. LwA			dB(A)	34	36	44	42	46	48	55	54	55	56	60	58	59		
Lydr. LpA			dB(A)	25	25	35	34	38	39	45	44	45	46	49	48	49		
Overflate			E=Epoxy, V=Vfz	V	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	
GJENVINNING			Ref.	%	96,9	97,6	97,4	97,9	97,9	98,2	98,4	98,8	98,7	98,7	98,4	98,7	98,9	
Dim.:			Ref.	dim.	V50879	V51522	V51605	V54585	V54913	V53305	V53305	V57371	V90022	V90022	V47833	V57371	V57371	
			kVA		50	100	200	315	500	630	1000	1250	1600	2000	2000	1250	1600	
Total			kg		616	948	1 132	1 772	2 062	2 623	2 636	3 612	4 286	4 982	5 872	3 667	4 312	
Olje			kg		190	240	284	367	414	553	648	695	837	1 028	1 142	724	812	
Kjerne & vinkl.			kg		332	567	681	1 139	1 314	1 672	1 688	2 262	2 651	2 992	3 567	2 213	2 770	
Olje			Liter		234	297	350	453	511	683	677	858	1 033	1 269	1 410	894	883	
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 Bredde B =			mm		690	750	750	840	840	910	910	1 050	1 130	1 130	1 130	1 130	1 130	
Total Høgde H =			mm		1 110	1 130	1 140	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	T124404	T116416	T116416	T116416	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	Plug-in	
Gjennomf. LS			Mxx	Vikl.B	mm	12	12	20	20	30	30	42	42	48	42	42	48	
Gjennomf. LS			Mxx	Vikl.A	mm	12	12	20	30	30	42	42	48	48	48	48	48	
Gjennomf. LS			Mxx	Vikl.A	n	12	12	12	12	12	12	12	20	20	20	20	20	
T92458			H2	mm	850	870	1 020	1 140	1 290	1 310	1 310	1 300	1 340	1 590	1 790	1 300	1 300	
			a1	mm	670	670	670	670	670	670	670	820	820	820	820	820	820	
			c1	mm	450	510	510	540	540	540	540	685	690	690	690	685	685	
			c2	mm	490	550	550	600	600	600	600	745	860	860	860	745	745	
			a	mm	828	978	978	1 150	1 150	1 350	1 350	1 470	1 660	1 660	1 660	1 470	1 470	
			c	mm	428	488	488	520	520	570	570	650	686	686	686	650	650	
			f1	mm														
			f2	mm														
			g	mm														
			i	mm														
			k	mm	305	275	275	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	
			m	mm	305	138	138	300	300	300	300	300	242	242	242	300	300	
			p	mm	665	820	820	915	915	1 140	1 140	1 240	1 420	1 420	1 420	1 240	1 240	