



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

22000 - 17500

+ 2 -- 4 x 2,5 %

3-fase
2 - viklingstransformator

Overflate
Fargekode
Kjerneblikk

Kobl.

50 Hz

EP 96056
NCS 6010 G 60 Y
Step-lap

Kjøling

Tiln. RAL6013

E =EPOXY
Laser

/ 240

Volt

Yyn0 *

ONAN

* 1600kVA Dyn11-Dd0

V=Vzf (zink)

Tapsklasse Ao Ck (Bk >=1250kVA)

Skal ikke åpnes ved vedlikehold !

Hermetisk tett

Tap ref. høyeste spenning 22kV

Tapsklasse :

Type :

NyTRO 10XN

Mineralolje #

Omk. HS og Omk. LS

Ao+20% Ck+20% ,

IEC60076-1-2011

GTIN= Global Trade Item Number	Type :	Ny I	Ny I	Ny I	OTW	OTW	Ny I	Ny I	Ny I	Ny I	z1 >7,3%
70=Norway,70747=More Trafo AS		OTT 3650	OTT 4650	OTT 4660	51170	51178	7470	7470	7470	7870	7870
GTIN-KODE (K=ctn): 7070747 XXXXX K		7070747141383	7070747181228	7070747141406	7070747141413	7070747141420	7070747141437	7070747141444	7070747141451		7070747141468
More Transf. id.nr. :		MT14138	MT18122	MT14140	MT14141	MT14142	MT14143	MT14144	MT14145		MT14146
Eldata		100	200	315	500	630	800	1000	1250		1500
Viklinger HS	22000 - 17500 Volt										
Amp.		2,62	5,25	8,27	13,12	16,53	20,99	26,24	32,80		41,99
Ref. el.	22-17,5 kV	22-17,5	22-17,5	22-17,5	22-17,5	22-17,5	22-17,5	22-17,5	22-17,5		22-17,5 z1=7,3%
Viklinger LS	240 Volt										
Amp.		240,6	481,1	757,8	1202,8	1515,5	1924,5	2405,6	3007,0		2225,9

>315

Max. Po - EU-548	W	1,04	1,15	1,27	1,40	1,54	1,70	1,87	2,04	2,22	2,41
Toms.strøm Is:	%	0,64	0,42	0,12	0,13	0,11	0,13	0,12	0,14		0,14
Bel.tap Pk:	W	12,2	1380	2250	3470	4250	5850	6910	8470	11350	15600
Max. Pk <Ck , Bk >= 1250kVA-EU 548	1,10	1925	3025	4290	6050	7150	9240	11550	12100	16800	16800
Bk	1,10	1623	2585	3575	5060	5940	7700	9900	12100	16800	16800
Ak	1,10	1375	2200	3080	4290	5060	6600	8360	10450	14400	14400
zt % :		3,99	4,00	3,47	3,96	4,78	4,98	4,74	5,88	7,37	
rt % :		1,38	1,13	1,10	0,85	0,93	0,86	0,85	0,91	0,97	
xt % :		3,74	3,84	3,29	3,87	4,68	4,91	4,66	5,81	7,31	
Reaktive tg. Qo:	kVAr	0,63	0,80	0,05	0,45	0,51	0,95	0,94	1,43	0,76	
Reaktive bel.Gk:	kVAr	3,74	7,67	10,37	19,36	29,51	39,27	46,65	72,64	116,90	
Komp.full last	kVAr	4,36	6,47	10,42	19,81	30,02	40,22	47,59	74,07	117,65	
Ro	mOhm		7,972	3,246	2,014	0,979	0,849	0,622	0,488	0,418	1,049
Xo	mOhm		285,437	132,356	100,08	76,861	50,44		35,028	31,075	7,864

Spenn.fall dU %	Belastn.faktor	1,0	cosØ:	1,0	1,384	1,127	1,101	0,85	1,038	0,984	0,956	1,077	1,242
Belastn.faktor	1,0	cosØ:	0,8	3,35	3,204	2,856	3,003	3,604	3,695	3,528	4,297		5,302

Virkn.grad % :	Belastn.faktor	1,0	cosØ:	1,0	96,490	96,758	96,701	99,055	99,990	99,072	99,077	99,012	98,957
Belastn.faktor	1,0	cosØ:	0,8	96,082	96,419	96,453	96,796	96,708	96,810	96,818	96,727		96,645
Belastn.faktor	0,75	cosØ:	0,8	96,474	96,735	96,757	99,031	96,977	99,066	99,063	98,994		98,946
Belastn.faktor	kpei	PEI		99,162	99,278	99,277	99,431	99,453	99,531	99,493	99,464		99,494
Design omg.	20 °C	kpei:		0,310	0,328	0,336	0,342	0,301	0,277	0,306	0,302		0,265
Belastn.faktor	1,0	cosØ:	1,0										
Ojetrykk dP	bar			0,18	0,14	0,26	0,22	0,20	0,20	0,16	0,12		0,09

Lydeff. LwA	dB(A)		36	40	44	46	48	45	52	55	56
Lydr. LpA	dB(A)		26	32	35	39	40	38	42	45	46
Ref. sec. max Ik	kA		6,0	12,0	21,8	30,3	31,7	38,6	50,7	51,1	52,2
Overflate	E=Epoxy, V=Vzf		V	V	E	E	E	E	E	E	E
GJENVINNING	Vekt %		97,3	97,9	97,8	98,2	98,3	98,6	98,7	98,7	98,5

Dim.:	Ref.	dim.	V57598	V57955	V58105	V58120	V58022	V58085	V58118	V57583	V57371
Total	kg		791	1187	1320	2033	2149	3055	3154	3388	3843
Olje	kg		224	292	320	455	426	540	570	675	751
Kjerne & vinkl.	kg		456	725	614	1244	1389	2125	2105	2255	2362
Kjerneblikk	kg		303	502	551	797	847	1485	1485	1542	1547
Olje	Liter		255	333	365	519	486	616	650	770	856
Total Lengde L =	mm		970	1120	1120	1290	1290	1510	1590	1630	1890
Total Bredder B =	mm		690	750	750	840	840	910	1010	1010	1130
Total Høgd H =	mm		1260	1280	1540	1710	1780	1820	1850	1870	1870
Målskisse			T133478	T135453	T135452	T135459	T135442	T135447	T135457	T133481	T138412
Gjennomf. HS	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	20	30	30	42	42	48	48	48
Gjennomf. LS	Mxx	mm	12	20	12	12	12	12	12	20	48

T92458

H2	mm		1000	1010	1120	1290	1290	1320	1320	1300	1300
a1	mm		670	670	670	670	670	670	670	670	820
c1	mm		450	510	510	540	540	540	540	685	685
c2	mm		490	550	550	600	600	600	600	745	745
a	mm		830	980	980	1150	1150	1350	1350	1470	1470
c	mm		430	490	490	520	520	602	602	650	650
f1	mm		157	190	190	188	188	220	220	244	244
f2	mm		165	190	190	200	205	206	206	150	210
g	mm		250	300	300	175	175	210	210	230	230
i	mm		250	300	300	83	83	105	105	115	115
k	mm		305	305	305	300	300	300	300	360	300
m	mm		305	305	305	300	300	300	300	360	300
p	mm		665	620	790	915	915	1140	1140	1240	1240

Mål,vekt,type,lap og tapspris endrer seg for omkøbar. HS , se detaljerte datablad.

GTIN og MT nr. er angitt for en bestemt konfigurasjon uten utstyr.

Prisene er inkl.emballasje og olje ekskl. mva

7-sep-17

