


**SUGETRANSFORMATOR
MØRE TRAFO
OEK 10155 - 600 A – 55 KVA**

**TEKNISKE DATA
OG
MÅLSKISSER**

000	Utgitt	19.05.09	XNOM	HMH	FJ	
Rev.	Revisjonen gjelder	Dato	Utarb. av	Kontr. av	Godkj. av	
KONTAKTLEDNINGSANLEGG, RETURKRETS SUGETRANSFORMATOR MØRE TRAFO OEK10155 - 600 A – 55 kVA TEGNING OG DATABLAD		Ant. sider	Fritekst 1d			
		5	Fritekst 2d			
			Fritekst 3d			
			Produsent	Møre Trafo AS		
		Prod. dok. nr.				
		Erstatning for				
Erstattet av						
 Jernbaneverket		Dokument nr.			Rev.	
		EK.800207-000			000	

1	TYPISKE TEKNISKE DATA	3
2	MÅLSKISSE MED ELASTIMOLD GJENNOMFØRING.....	4
3	MÅLSKISSE MED HØYSPENTISOLATOR.....	5

1 TYPISKE TEKNISKE DATA



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

moretrafo@moretrafo.no www.moretrafo.no

PRØVEPROTOKOLL		Prøvet dato:	08.09.06
TRANSFORMATOR		2 -Vikl.	
TYPE: OEKH10155		1 -fase	
EAN nr.	El.nr.		
TRANSFORMATOR NR.	0602147		
BESTILLING NR.:	0017554 p10	NORM:	IEC 60076

KUNDE:	Balfoued Beatty Rail AS			TEMP.KL.	A	Viklings-
MERKING:	KOBLINGSSKJEMA: KS5509			ISOL.KL.	A	materiale
	GJENNOMFØRING: Plugg 36kv			REF.PRIM.	75	Cu
TØRKEAPP:	TRALLE :	X	HJUL:	REF.SEK.	75	Cu
GASSVAKT:				REF.SEK 2	75	Cu
OVERFLATE EPOXY :	X	V.GALV.	X	ISOLASJONSPRØVE:	Voit	Sekund
LENGDE:	1235	mm	TERMOMETERLOMME:	Prim./Jern og søk	70000	60
BREDDE:	1100	mm	TERMOMETER	Sek./jern	16000	60
HØYDE:	1525	mm	DRIFT :	KONT.		
OLJEVEKT:	582	kg	KJØLING:	ONAN	2xUn ved 100 Hz	X
TOT.VEKT	2664	kg	OLJETYPE:	NYNÅS NYTRO 10X		

KVA:	Voit	Kobl.	Trinn + x	%	Trinn- x	%	Amp.	Kobling	Hz
55	I	92	I			0	597,83	II n0	16,67
55	III	92	I				597,83		
	II								
	IV								

MÅLTE VERDIER	k	Voit	Fase A	Fase B	Fase C	k	Temp. C
Io middel 50 Hz		92				1	0,00 Amp
Io middel						1	Amp
Po total 50 Hz		92	35				0,00 W
Po total		0					W
Ik middel I-III	21,4	1	21,4	16,51	16,51	15	247,65 Amp
Ik middel II-III							Amp
Ik middel I-IV							Amp
Ik middel II-IV							Amp
Pk tot. I-III	92	/	92	-70,6	115,7	15	676,50 W
Pk tot. II-III	/		92				W
Pk tot. I-IV	92	/					W
Pk tot. II-IV	/						W

VIKLING	Voit	A-B	B-C	C-A	k	Temp. C
Primær I Motstand	92	4,86			0,001	0,00486 Ohm 22
Primær II Motstand						Ohm 22
Sekundær III Motstand	92	3,75			0,001	0,00375 Ohm 22
Sekundær IV Motstand						Ohm 22

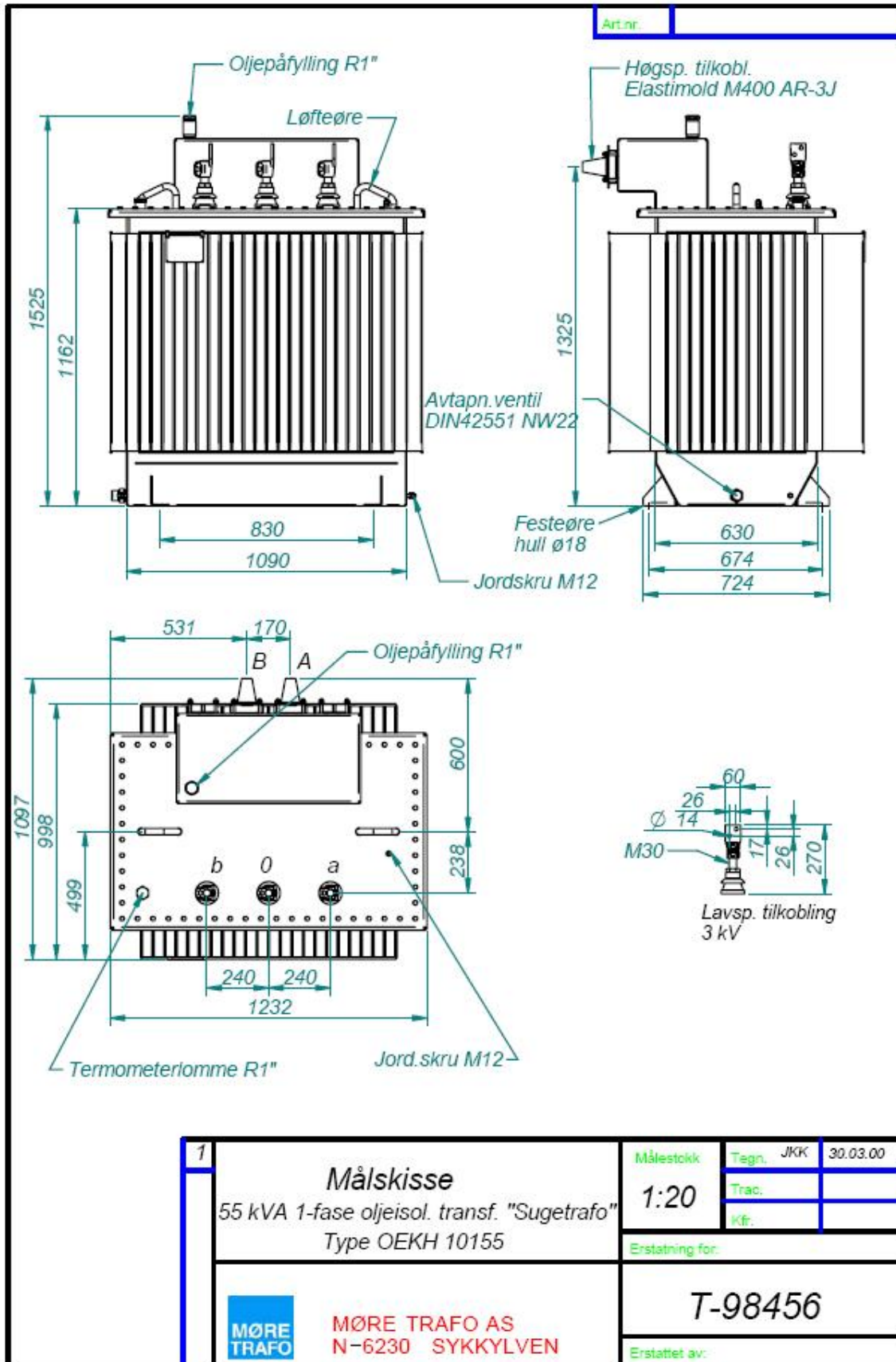
MÅLERESULTATER	I-III	II-III	I-IV	II-IV
OMSETNING	92	92	92	92
Temp. v/målt ref. grader C	22	75	22	75
Tot. Pk W	3 942	4429		
Prim. Pk= W	1 737	2095		
Sek. Pk= W	1 340	1617		
Tilleggstep: W	865	717,1		
Prøveledn.: W				
Kortslutn. reaktans rt %:	7,17	8,05		
Kortslutn. reaktans xt %:	55,69	18,57		
Kortslutn. spenning zt %:	56,15	20,24		
Nullfelgereaktans Ro mOhm:				
Nullfelgereaktans Xo mOhm:				
Tomgangstep Po:	35 W			
Tomgangsteprem Io:	0 %			

OMSETNINGSMÅLING				OMSETNINGSMÅLING			
Stilling	Voit prim.	sek.	Omsetning	Stilling	Voit prim.	sek.	Omsetning
1	92	92	1	1			
2	92	92		2			
3	92	92		3			
4				4			
5				5			
6				6			
7				7			

OMSETNINGSMÅLING				OMSETNINGSMÅLING			
Stilling	Voit prim.	sek.	Omsetning	Stilling	Voit prim.	sek.	Omsetning

MERKNADER:	
Filnavn:	0602147 XLS
UTSKRIFTS DATO:	8-sep-06 Terje Værnes

2 MÅLSKISSE MED ELASTIMOLD GJENNOMFØRING



3 MÅLSKISSE MED HØYSPENTISOLATOR

