


**SUGETRANSFORMATOR  
MØRE TRAFO  
OEK 10180 - 800 A – 95 KVA**

**TEKNISKE DATA  
OG  
MÅLSKISSER**

000	Utgitt	19.05.09	XNOM	HMH	FJ	
Rev.	Revisjonen gjelder	Dato	Utarb. av	Kontr. av	Godkj. av	
<b>KONTAKTLEDNINGSANLEGG, RETURKRETS SUGETRANSFORMATOR MØRE TRAFO OEK10180 - 800 A – 95 kVA TEGNING OG DATABLAD</b>		Ant. sider	Fritekst 1d			
		<b>5</b>	Fritekst 2d			
			Fritekst 3d			
			Produsent	Møre Trafo AS		
		Prod. dok. nr.				
		Erstatning for				
		Erstattet av				
 <b>Jernbaneverket</b>		Dokument nr.			Rev.	
		<b>EK.800208-000</b>			<b>000</b>	

<b>1</b>	<b>TYPISKE TEKNISKE DATA .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>MÅLSKISSE MED ELASTIMOLD GJENNOMFØRING.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>MÅLSKISSE MED HØYSPENTISOLATOR.....</b>	<b>5</b>

# 1 TYPISKE TEKNISKE DATA



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

more.trafo@moretrafo.no www.moretrafo.no

PRØVEPROTOKOLL		Prøvet dato:	09.01.09
TRANSFORMATOR		2 -Vikl.	
TYPE: OEK10180		1 -fase	
EAN nr.	El.nr.		
TRANSFORMATOR NR.	0900138		
BESTILLING NR.:	0022403 p10	NORM:	IEC 60076

KUNDE:	Baneservice		TEMP.KL.	A	Viklings-
MERKING:	"Best nr.120909 - Dobbelspor, / Sandnes - Stavanger."		KOBLINGSSKJEMA:	K55509	materiale
TØRKEAPP:	TRALLE:	HJUL:	ISOL.KL.	A	
GASSVAKT:			REF.PRIM.	75	Cu
OVERFLATE EPOXY:		V.GALV. X	REF.SEK.	75	Cu
LENGDE:	1530 mm	TERMOMETERLØMME: X	REF.SEK 2		
BREDDE:	1070 mm	TERMOMETER		Voit	Sekund
HØYDE:	1780 mm	DRIFT: KONT.		70000	60
OLJEVEKT:	622 kg	KJØLING: ONAN		16000	60
TOT.VEKT:	3280 kg	OLJETYPE: NYNÆS NYTRO 10XN		1600V	60
KVA:	Voit	Kobl.	Trinn - x	%	Trinn- x
	95 I	119 I			0
	95 III	119 I			798,32
	II				798,32
	IV				
MÅLTE VERDIER	k	Voit	Fase A	Fase B	Fase C
Io middel 50 Hz					
Io middel					
Po total 50 Hz		0	40		1
Po total		0			
Ik middel I-III	18,76	1	18,76	16,67	16,66
Ik middel II-III					
Ik middel I-IV					
Ik middel II-IV					
Pk tot. I-III	119	/	119	-78	118,4
Pk tot. II-III	/	/	119		
Pk tot. I-IV	119	/	/		
Pk tot. II-IV	/	/	/		

VIKLING	Voit	A-B	B-C	C-A	k	Temp. C
Primær I Motstand	119	4,451			0,001	0,004451
Primær II Motstand						Ohm
Sekundær III Motstand	119	3,403			0,001	0,003403
Sekundær IV Motstand						Ohm

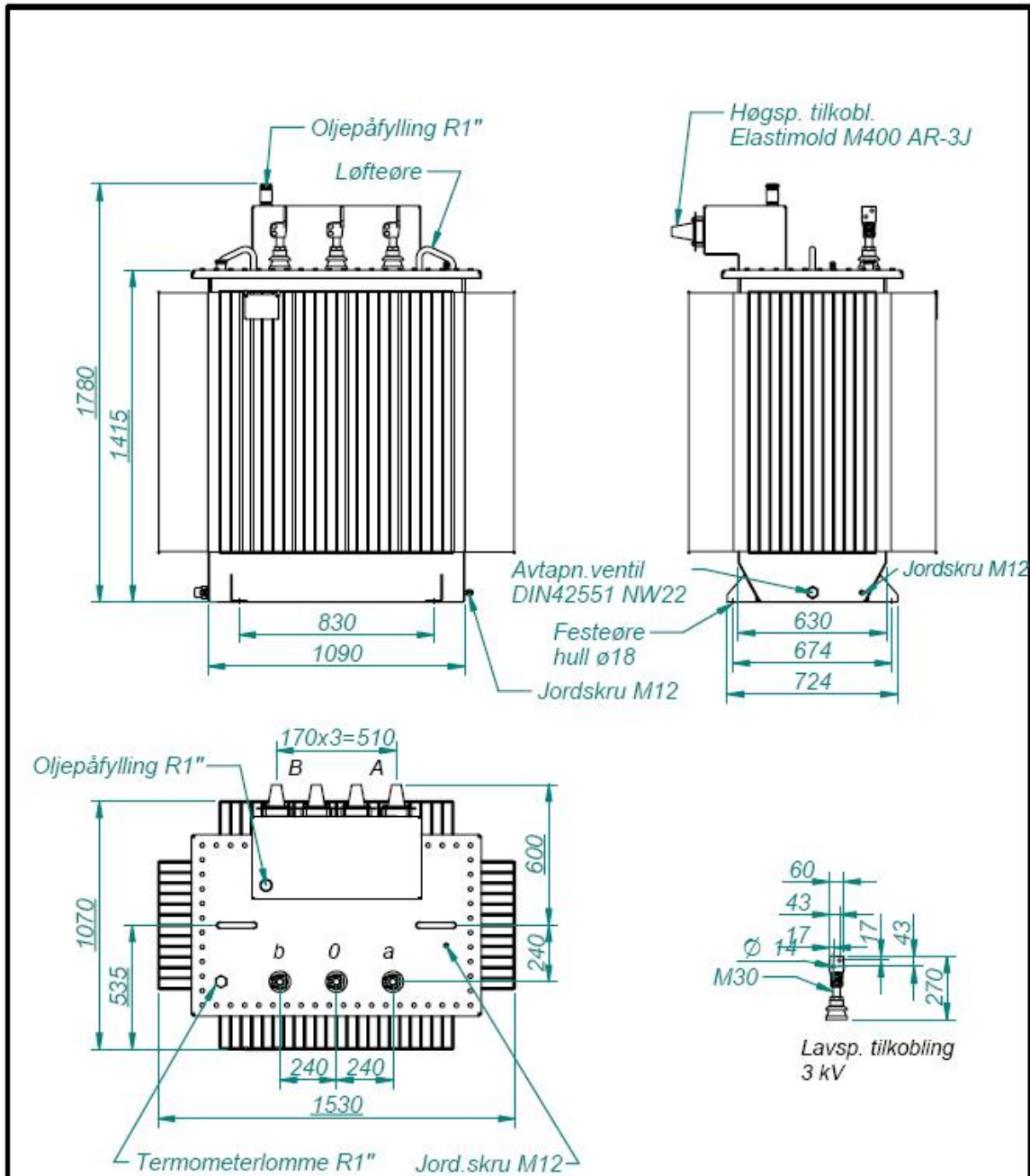
MÅLERESULTATER	I-III	II-III	I-IV	II-IV
OMSETNING	119	119	119	119
Temp. v/m&it ref. grader C	22	75	22	75
Tot. Pk W	6 181	7012		
Prim. Pk= W	2 837	3422		
Sek. Pk= W	2 169	2616		
Tilleggetap: W	1 175	974,3		
Prøveledn.: W				
Kortslutn. resistans rt %:	6,51	7,38		
Kortslutn. reaktans xt %:	49,92	16,64		
Kortslutn. spenning zt %:	50,35	18,2		
Nullfølgereaktans Ro mOhm:				
Nullfølgereaktans Xo mOhm:				
Tomgangstap Po:	40 W		Po:	W
Tomgangsstrøm Io:	0 %		Io:	%

OMSETNINGSMÅLING				OMSETNINGSMÅLING			
Stilling	Voit prim.	sek.	Omsetning	Stilling	Voit prim.	sek.	Omsetning
1	119	119	1,0003	1			
2	119	119		2			
3	119	119		3			
4				4			
5				5			
6				6			
7				7			

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

MERKNADER:	
Fillnavn:	0900138 XLS
UTSKRIFTS DATO:	5-jan-09 Terje Værnes

## 2 MÅLSKISSE MED ELASTIMOLD GJENNOMFØRING



<b>Målskisse</b> 95 kVA 1-fase oljeisol. transf. "Sugetrafo" Type OEK 10180	Målestokk	Tegn	AA	29.02.00
	<b>1:25</b>	Trac.		
	Kfr.			
Erstatning for:				
<b>T-98443</b> (a)				
Erstattet av:				

(a) OEKH10178 endret til  
 OEK10180. 03.01.06. HR



**MØRE TRAFØ AS**  
 N-6230 SYKKYLVEN

### 3 MÅLSKISSE MED HØYSPENTISOLATOR

