



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

<b>PRØVEPROTOKOLL</b>	<b>Prøvet dato:</b>	<b>30.03.12</b>
<b>TRANSFORMATOR</b>	<b>2 -Vikl.</b>	
<b>TYPE: OTK6570</b>	<b>3 -fase</b>	
<b>EAN nr.</b>	<b>El.nr.</b>	
<b>TRANSFORMATOR NR.</b>	<b>1201017</b>	
<b>BESTILLING NR.:</b>	<b>0000033971 p60</b>	<b>NORM: IEC 60076</b>

<b>KUNDE:</b>	<b>Bravida Norge AS</b>		<b>TEMP.KL.</b>	<b>A</b>	Viklings- materiale
<b>MERKING:</b>	<b>"72950067003-Onsøyen"</b>		<b>ISOL.KL.</b>	<b>A</b>	
		<b>KOBLINGSSKJEMA:</b>	<b>KS5581</b>	<b>REF.PRIM.</b>	<b>75</b>
		<b>GJENNOMFØRING:</b>	<b>Plugg</b>	<b>REF.SEK.</b>	<b>75</b>
<b>TØRKEAPP:</b>		<b>TRALLE :</b>	<b>X</b>	<b>HJUL:</b>	<b>X</b>
<b>GASSVAKT:</b>				<b>REF.SEK 2</b>	<b>75</b>
<b>OVERFLATE EPOXY :</b>	<b>X</b>	<b>V.GALV.</b>		<b>ISOLASJONSPRØVE:</b>	<b>Volt</b>
<b>LENGDE:</b>	<b>1460</b>	<b>mm</b>	<b>TERMOMETERLOMME:</b>	<b>X</b>	<b>Prim./jern og sek.</b>
<b>BREDDDE:</b>	<b>880</b>	<b>mm</b>	<b>TERMOMETER</b>		<b>Sek./jern</b>
<b>HØYDE:</b>	<b>1575</b>	<b>mm</b>	<b>DRIFT :</b>	<b>KONT.</b>	
<b>OLJEVEKT:</b>	<b>415</b>	<b>kg</b>	<b>KJØLING:</b>	<b>KNAN</b>	<b>2xUn ved 100 Hz</b>
<b>TOT.VEKT</b>	<b>1986</b>	<b>kg</b>	<b>OLJETYPE:</b>	<b>FR.3</b>	<b>X</b>
<b>kVA:</b>		<b>Volt</b>	<b>Kobl.</b>	<b>Trinn + x</b>	<b>%</b>
				<b>Trinn- x</b>	<b>%</b>
				<b>Amp.</b>	<b>Kobling</b>
					<b>Hz</b>
	<b>630</b>	<b>I</b>	<b>22000</b>	<b>D</b>	<b>2</b>
	<b>630</b>	<b>III</b>	<b>415</b>	<b>y</b>	<b>2,5</b>
		<b>II</b>			<b>2,5</b>
		<b>IV</b>			<b>16,53</b>
					<b>876,46</b>
					<b>Dyn11</b>
					<b>50</b>
<b>MÅLTE VERDIER</b>		<b>k</b>	<b>Volt</b>	<b>Fase A</b>	<b>Fase B</b>
				<b>Fase C</b>	<b>k</b>
					<b>Temp. C</b>
<b>Io middel</b>	<b>50 Hz</b>		<b>415</b>	<b>0,1325</b>	<b>0,1223</b>
				<b>0,1032</b>	<b>0,1032</b>
<b>Io middel</b>					
<b>Po total</b>	<b>50 Hz</b>		<b>415</b>	<b>18,4</b>	<b>14,1</b>
				<b>14</b>	<b>15</b>
<b>Po total</b>			<b>0</b>		
<b>Ik middel</b>	<b>I-III</b>	<b>986,8</b>	<b>1</b>	<b>986,8</b>	<b>0,988</b>
	<b>II-III</b>				<b>0,984</b>
<b>Ik middel</b>	<b>I-IV</b>				<b>0,993</b>
	<b>II-IV</b>				<b>15</b>
<b>Pk tot.</b>	<b>I-III</b>	<b>22000</b>	<b>/</b>	<b>415</b>	<b>103,5</b>
	<b>II-III</b>	<b>/</b>	<b>/</b>	<b>415</b>	<b>77,3</b>
<b>Pk tot.</b>	<b>I-IV</b>	<b>22000</b>	<b>/</b>		<b>106,1</b>
	<b>II-IV</b>	<b>/</b>	<b>/</b>		<b>15</b>
					<b>4 300,34</b>
					<b>W</b>
					<b>W</b>
					<b>W</b>
					<b>W</b>

<b>VIKLING</b>	<b>Volt</b>	<b>A-B</b>	<b>B-C</b>	<b>C-A</b>	<b>k</b>	<b>Temp. C</b>
<b>Primær I Motstand</b>	<b>22000</b>	<b>6,437</b>	<b>6,399</b>	<b>6,416</b>	<b>1</b>	<b>28,878</b>
<b>Primær II Motstand</b>						<b>Ohm</b>
<b>Sekundær III Motstand</b>	<b>415</b>	<b>1,919</b>	<b>1,92</b>	<b>1,938</b>	<b>0,001</b>	<b>0,0028885</b>
<b>Sekundær IV Motstand</b>						<b>Ohm</b>

<b>MÅLERESULTATER</b>	<b>I-III</b>	<b>II-III</b>	<b>I-IV</b>	<b>II-IV</b>
<b>OMSETNING</b>	<b>22000</b>	<b>415</b>	<b>415</b>	<b>22000</b>
<b>Temp. v/målt ref. grader C</b>	<b>23</b>	<b>75</b>	<b>23</b>	<b>75</b>
<b>Tot. Pk</b>	<b>5 348</b>	<b>6279</b>		
<b>Prim. Pk=</b>	<b>2 631</b>	<b>3183</b>		
<b>Sek. Pk=</b>	<b>2 219</b>	<b>2684</b>		
<b>Tilleggsgtap</b>	<b>498</b>	<b>411,9</b>		
<b>Prøveledn.:</b>	<b>X</b>	<b>W</b>	<b>3,16</b>	
<b>Kortslutn.resistans rt %:</b>	<b>0,85</b>	<b>1</b>		
<b>Kortslutn.reaktans xt %:</b>	<b>4,93</b>	<b>4,93</b>		
<b>Kortslutn.spennning zt %:</b>	<b>5,00</b>	<b>5,03</b>		
<b>Nullfølgeresistans Ro mOhm:</b>		<b>2,734</b>		
<b>Nullfølgeresistans Xo mOhm:</b>		<b>13,477</b>		
<b>Tomgangsgtap</b>	<b>Po:</b>	<b>698 W</b>	<b>Po:</b>	<b>W</b>
<b>Tomgangsstrøm</b>	<b>Io:</b>	<b>0,2 %</b>	<b>Io:</b>	<b>%</b>

<b>OMSETNINGSMÅLING</b>				<b>OMSETNINGSMÅLING</b>			
<b>Stilling</b>	<b>Volt prim.</b>	<b>sek.</b>	<b>Omsetning</b>	<b>Stilling</b>	<b>Volt prim.</b>	<b>sek.</b>	<b>Omsetning</b>
1	23100	415	55,714	1			
2	22550	415	54,381	2			
3	22000	415	53,053	3			
4	21450	415	51,731	4			
5	20900	415	50,409	5			
6				6			
7				7			

<b>OMSETNINGSMÅLING</b>				<b>OMSETNINGSMÅLING</b>			
<b>Stilling</b>	<b>Volt prim.</b>	<b>sek.</b>	<b>Omsetning</b>	<b>Stilling</b>	<b>Volt prim.</b>	<b>sek.</b>	<b>Omsetning</b>

<b>MERKNADER:</b>	
<b>Filnavn:</b>	<b>1201017 XLS</b>
<b>UTSKRIFTS DATO :</b>	<b>30-mar-12 Tor Olav Tandstad</b>