



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:	12.06.12
TRANSFORMATOR	2 -Vikl.	
TYPE: OTW6960	3 -fase	
EAN nr.	El.nr.	
TRANSFORMATOR NR.	1201018	
BESTILLING NR.:	0000033971 p70	NORM: IEC 60076

KUNDE:	Bravida Norge AS			TEMP.KL.	A	Viklings- materiale
MERKING:	"72950068003 Onsøyen"			ISOL.KL.	A	
		KOBLINGSSKJEMA:	KS5581	REF.PRIM.	75	AI
		GJENNOMFØRING:	Plugg	REF.SEK.	75	AI
TØRKEAPP:		TRALLE :	X	HJUL:		
GASSVAKT:				REF.SEK 2	75	AI
OVERFLATE EPOXY :	X	V.GALV.		ISOLASJONSPRØVE:	Volt	Sekund
LENGDE:	1500	mm	TERMOMETERLOMME:	X	Prim./jern og sek.	28000
BREDDDE:	900	mm	TERMOMETER		Sek./jern	3500
HØYDE:	1425	mm	DRIFT :	KONT.		
OLJEVEKT:	463	kg	KJØLING:	KNAN	2xUn ved 100 Hz	X
TOT.VEKT	2308	kg	OLJETYPE:	FR.3		

kVA:	Volt	Kobl.	Trinn + x	%	Trinn- x	%	Amp.	Kobling	Hz	
800	I	11000	D	2	2,5	2	2,5	41,99	Dyn11	50
800	III	415	y					1 112,96		
	II									
	IV									

MÅLTE VERDIER		k	Volt	Fase A	Fase B	Fase C	k	Temp. C		
Io middel	50 Hz		415	0,1429	0,0963	0,1376	15	1,88	Amp	
Io middel									Amp	
Po total	50 Hz		415	25,5	14,2	18,1	15	867,00	W	
Po total			0						W	
Ik middel	I-III	605,2	1	605,2	2,507	2,518	2,527	15	37,76	Amp
Ik middel	II-III									Amp
Ik middel	I-IV									Amp
Ik middel	II-IV									Amp
Pk tot.	I-III	11000	/	415	109	63	126	15	4 449,47	W
Pk tot.	II-III		/	415						W
Pk tot.	I-IV	11000	/							W
Pk tot.	II-IV		/							W

VIKLING	Volt	A-B	B-C	C-A	k	Temp. C
Primær I Motstand	11000	0,87	0,87	0,872	1	3,918
Primær II Motstand						Ohm 22
Sekundær III Motstand	415	1,206	1,202	1,218	0,001	0,001813
Sekundær IV Motstand						Ohm 22

MÅLERESULTATER	I-III	II-III	I-IV	II-IV
OMSETNING	11000	415	415	11000
Temp. v/målt ref. grader C	22	75	22	75
Tot. Pk W	5 502	6310		
Prim. Pk= W	2 303	2797		
Sek. Pk= W	2 246	2728		
Tilleggsgtap W	954	785,2		
Prøveledn.: X W	20,53			
Kortslutn.resistans rt %:	0,69	0,79		
Kortslutn.reaktans xt %:	6,08	6,08		
Kortslutn.spennning zt %:	6,12	6,13		
Nullfølgeresistans Ro mOhm:		1,701		
Nullfølgereaktans Xo mOhm:		13,089		
Tomgangsgtap Po:	867 W		Po:	W
Tomgangsstrøm Io:	0,17 %		Io:	%

OMSETNINGSMÅLING				OMSETNINGSMÅLING			
Stilling	Volt prim.	sek.	Omsetning	Stilling	Volt prim.	sek.	Omsetning
1	11550	415	27,813	1			
2	11275	415	27,153	2			
3	11000	415	26,493	3			
4	10725	415	25,835	4			
5	10450	415	25,175	5			
6				6			
7				7			

OMSETNINGSMÅLING				OMSETNINGSMÅLING			
Stilling	Volt prim.	sek.	Omsetning	Stilling	Volt prim.	sek.	Omsetning

MERKNADER:	
Filnavn:	1201018 XLS
UTSKRIFTS DATO :	12-jun-12 Robert Ramstad