

MØRE
TRAFO

MØRE TRAFO AS
HOVEDKONTOR
N-6230 SYKKYLVEN
TLF.: 47 -70 24 61 00
www.moretrafo.no

more.trafo@moretrafo.no

PRØVEPROTOKOLL
TRANSFORMATOR

Prøvet dato: 12/12/2022

Type OTT 61188
GTIN 7070747
BESTILLING NR. 0000070204 p20
TRANSF. NR. 2202203

-Vikling N
-fase EN
VD29539
NORM: 2022
IEC 60076-1:2011

KUNDE Koble AS
MERKING: "10003 FELLESPROSJEKT"

GASSVAKT		TRUCKKANAL		KOBLINGSSKJEMA		GJENNOMFØRING HS		TILKOBLING LS		Kjerne-jern 500V dc 60s		ISOL. PRØVE Volt		Seksund	
HERMETISK LUKKET		28	°C	X	HJUL	X		X		Prim/ jern, sek, [tert]	X	5000	98		
MÅLSKISSE										Sek/ jern, [tert/ jern]	X	3000	80		
LENGDE	T150468									2xUn 2xHz, 2x c/s	X	830	98		
BREDDE	1570	mm													
HØYDE	900	mm													
OLJEVEKT	1750	mm													
TOTALVEKT	529	kg													
KVA:	3 255	kg													
		Volt	Kobl.	Trinn + x	%	Trinn - x	%								
	800	I	22000	D	2	2.50	4	2.50	20.99	D	ynff	50.0			
	800	III	415	y					1 112.96						
		II													
		IV													

MÅLTE VERDIER		TILKOBL.	k	Volt	U	V	W	Utv.Usikkerhet	Temp. °C	
Tomg.strøm lo	50.0 Hz			415	3.787	3.737	3.773	0.27 %	3.77	Amp. middel
Tomg.strøm lo										Amp. middel
Tomg.tap Po total	50.0 Hz			415	202.13	139.32	222.91	0.16 %	564.37	W total
Tomg.tap Po total										W total
Kortsl.strøm Ik	I-III	1416.1	1	1416.1	20.91	21.05	21.02	0.27 %	20.99	Amp. middel
Kortsl.strøm Ik	II-III		1							Amp. middel
Kortsl.strøm Ik	I-IV		1							Amp. middel
Kortsl.strøm Ik	II-IV		1							Amp. middel
Belastningstap Pk	I-III	22000	/	415.0	1963.1	2012.0	1893.8	0.16 %	5065.3	W total
Belastningstap Pk	II-III		/	415.0						W total
Belastningstap Pk	I-IV	22000	/							W total
Belastningstap Pk	II-IV		/							W total

Vikling		TILKOBL.	Volt	U-V	V-W	W-U	k	Isce	Temp. °C
Primær	I	Motstand	22000	3.517	3.519	3.562	1	15.897	Ohm 50 19
Primær	II	Motstand							Ohm 50 19
Sekundær	III	Motstand	415	1.061	1.064	1.081	0.001	0.001603	Ohm 50 19
Sekundær	IV	Motstand							Ohm 50 19

MERKEVERDIER		I-III ref.temp°C	II-III ref.temp°C	I-IV ref.temp°C	II-IV ref.temp°C
DATA REF. TEMP.	OMSETNING	22000 415	415		
Temp. luft /ref. temp. °C		19 75			
Totale belastningstap Pk	W	5 066	5919		
DC Liketømstap primær	W	2 336	2872		
DC Liketømstap sekundær	W	1 986	2441		
Tilleggstap	W	745	605.7		
Tap prøveledning	x	803.7			
Kortslutn.resistans rt%		0.63	0.74		
Kortslutn.reaktans xt%		6.41	6.41		
Kortslutn. spenning, Impedans zt%		6.44	6.45		
Nullfølgeresistans Ro mOhm			1.593		
Nullfølgeresistans Xo mOhm			13.8		
Tomgangstap	Po:	564.00	W		
Tomgangsstrøm	Io:	0.34	%		

OMSETNINGSMÅLING		Koeff.	OMSETNINGSMÅLING	OMSETNINGSMÅLING	OMSETNINGSMÅLING
Stilling	Volt prim. sek.	0.5774	Stilling	Volt prim. sek.	Omsetning
1	23100 415	55.688	1		
2	22550 415	54.349	2		
3	22000 415	53.012	3		
4	21450 415	51.670	4		
5	20900 415	50.331	5		
6	20350 415	48.991	6		
7	19800 415	47.652	7		
OMSETNINGSMÅLING	Volt prim. sek.	Omsetning	OMSETNINGSMÅLING	Volt prim. sek.	Omsetning
Stilling			Stilling		
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		

OMSETNINGSMÅLING		Koeff.	OMSETNINGSMÅLING	OMSETNINGSMÅLING	OMSETNINGSMÅLING
Stilling	Volt prim. sek.	Omsetning	Stilling	Volt prim. sek.	Omsetning
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		
OMSETNINGSMÅLING	Volt prim. sek.	Omsetning	OMSETNINGSMÅLING	Volt prim. sek.	Omsetning
Stilling			Stilling		
1			1		
2			2		
3			3		
4			4		
5			5		
6			6		
7			7		

MERKNADER

Utskriftsdato

2202203 XLS

12-des-22 Thomas Wæle