

PRØVEPROTOKOLL FOR TRANSFORMATORER

Kunde	VTE			Ant. bl.	1	
Ytelse (kVA)	315	Kobling 1	Yyn0	Fabrikkat	Møre Trafo	
Spenning 1 (kV)	11 +2 x 2,5% -4 x 2,5% / 0,24	Kobling 2		RT-nr.	AO2161	
Strøm 1 (A)	16,53	757,77	Frekvens (Hz)	50	Transf. nr.	860883
Spenning 2 (kV)		Faser	3	Transf. type	OTD6540	
Strøm 2 (A)				Fabr. år	1986	
Spenning 3 (kV)				Normer	IEC 60076-1	
Strøm 3 (A)				Prøvedato	17.3.26	

Kontroll av omsetning og koblingsgruppe						Total vekt:		1390 kg			
Klemmer		Gruppe:				Oljevekt:		340 kg			
A - B / a - b		Yyn0				Oljetype:		Mineral			
B - C / b - c						Total høyde:		1370 mm			
C - A / c - a						Total bredde:		670 mm			
St.	Spenn.	Omsetning				Total lengde:		1340 mm			
		Målt	Gar.			TPC		<input type="checkbox"/>			
1	11550	48,18	48,13			Vanlige sikringer		<input type="checkbox"/>			
2	11275	47,00	46,98			Sikringsstørrelse:		A			
3	11000	45,89	45,83			Ny herm. kasse		<input type="checkbox"/>			
4	10725	44,77	44,69			Nytt lokk		<input type="checkbox"/>			
5	10450	43,59	43,54			Transp. hjul		<input type="checkbox"/>			
6	10175	42,41	42,40			Malt <input checked="" type="checkbox"/>		Varmforsinket <input type="checkbox"/>			
7	9900	41,30	41,25			HS gjennomf.:		Plugg			
Tomgangstap målt med merkespenning:						240 Volt ved 50 Hz		Stilling: 3			
Umid (V) k=		Ueff(V) k=1		I _o (A) k=1				P _o (W) k=10			Po (W)
Avl.	Ber.	Avl.	Ber.	Avl.	Avl.	Avl.	Midl.	Avl.	Avl.	Avl.	Sum
		240	240	5,37	4,69	5,86	5,31	66,7			667
Kortslutningstap målt ved viklingstemperatur 20°C og 50 Hz								Stilling: 3			
Tiikobl/Kortsl.		Ueff (V) k= 1		I (A) k=1				Pk (W) k=10			
		Avl.	Ber.	Avl.	Avl.	Avl.	Midl.	Avl.	Avl.	Avl.	Sum
11000 /	240	279	279	8,00	8,00	8,09	8,03	71,7			717
11000 /	240										
/											
/											
Vikling	Spenn.	A - B		B - C		C - A					
Primær	11000	3,685 Ohm		3,683 Ohm		3,687 Ohm					
Primær											
Sekundær	240	0,0012343 Ohm		0,0012165 Ohm		0,0012479 Ohm					
Spenn. prøve mot jord og øvrige vikl. i 1 min						Indusert 100 Hz spenning i 60 sek. Stilling:					
Merkespenn.:		11 kV		0,24 kV		Mellom klemmer: a - b - c					
Prøvespenn.:		21 kV		2,5 kV		Prøvespenn.: 0,36 kV kV					
Garanterte og målte verdier referert til 75 °C viklingstemperatur:											
	Merkespenning kV			Ytelse kVA		Po(W)	Pk(W)	Io%	ez%	er %	
Gar.	/										
Målt	11	/	0,24	315		667	3512	0,70	5,25	1,11	
						Godkjent 17.03.2026 pr. Vestfold Trafo Energi AS					