

PRØVEPROTOKOLL FOR TRANSFORMATORER

Kunde	VTE		Fabrikat	Møre Trafo AS
Ytelse (kVA)	315	Kobling 1	Dyn 11	RT-nr. 22765
Spenning 1 (kV)	1 -0 x 0% / 0,69	Kobling 2		Transf. nr. 0500950
Strøm 1 (A)	181,87 263,57	Frekvens (Hz)	50	Transf. type OTK 5550 H
Spenning 2 (kV)		Faser	3	Fabr. år 2005
Strøm 2 (A)				Normer NEN 05.71
Spenning 3 (kV)				Prøvedato 05.08.15
Strøm 3 (A)				

Kontroll av omsetning og koblingsgruppe						Total vekt: 1159 kg					
Klemmer		Gruppe:				Oljevekt: 259 kg					
A - B / a - b		Dyn 11				Oljetype: Silicon					
A - C / a - c						Total høyde: 1210 mm					
B - C / b - c						Total bredde: 780 mm					
St.	Spenn.	Omsetning				Total lengde: 1400 mm					
		Målt	Gar.			TPC <input type="checkbox"/>					
1	1000	2,51	2,51			Vanlige sikringer <input type="checkbox"/>					
						Sikringsstørrelse: A					
						Ny herm. kasse <input type="checkbox"/>					
						Nytt lokk <input type="checkbox"/>					
						Transp. hjul <input type="checkbox"/>					
						Malt <input type="checkbox"/> Varmforsinket <input checked="" type="checkbox"/>					
						HS gjennomf.: Porselen					
Tomgangstap målt med merkespenning:						690 Volt ved 50 Hz Stilling: USANN					
Umid (V) k=		Ueff(V) k=1		Io (A) k=1		Po (W) k=10		Po (W)			
Avl.	Ber.	Avl.	Ber.	Avl.	Avl.	Avl.	Midl.	Avl.	Avl.	Avl.	Sum
		690	690	0,47	0,59	0,64	0,57	32,7			327
Kortslutningstap målt ved viklingstemperatur						20 ° C og 50 Hz.		Stilling: USANN			
Tilkobl/Kortsl.		Ueff (V) k= 1		I (A) k=1		Pk (W) k=10					
		Avl.	Ber.	Avl.	Avl.	Avl.	Midl.	Avl.	Avl.	Avl.	Sum
1000 / 690											
1000 / 690											
/											
/											
Spenn. prøve mot jord og øvrige vikl. i 1 min						Indusert 100 Hz spenning i 60 sek. Stilling:					
Merkespenn.:		1 kV		0,69 kV		Mellom klemmer: a - b - c					
Prøvespenn.:		12 kV		2,5 kV		Prøvespenn.: 1,035 kV kV					
Garanterte og målte verdier referert til 75 °C viklingstemperatur:											
	Merkespenning kV			Ytelse kVA	Po(W)	Pk(W)	Io%	ez%	er %		
Gar.	/										
Målt	1	/	0,69	315	327		0,21				
						Godkjent 05.08.15					
						pr. Vestfold Trafo Energi AS					