



# 변압기 시험 성적서

No: 07-112

일자: 2007. 08. 24

정 격 사 항				시 험 기 준 치	
제 조 회 사		동미전기공업주식회사		기 준 온 도	75 ℃
상수, 정격용량		3	∅ 12000 KVA	무 부 하 전 류	2.0 %
정 전 전 류	고 압 측	22900 V	302.5 A	효 율	99.1 %
	저 압 측	6600 V	1049.7 A	전 압 변 동 율	1.2 %
탭 전 압	고 압 측	F23900/R22900/21900/20900/19900 V		상용주파내전압	50 / 22 KV
				유 도 내 전 압	2배 전압
	저 압 측	6600 V	충 격 내 전 압	150 / 60 KV	
시험항목	제조번호	07112001	07112002	이하어백	
구조 및 외관 검사		양 호	양 호		
극성 시험 [감극성]		양 호	양 호		
각변위 시험 [ Ddo ]		양 호	양 호		
변 압 비 시험		양 호	양 호		
무부하 시험	무부하전류[A/%]	5.61 / 0.53	6.06 / 0.58		
	무부하 손실 [W]	11556	11718		
부하 시험	Imp, 전압[V/%]	1444.8 / 6.31	1445.8 / 6.31		
	부하 손실 [W]	72074	72331		
전압변동율(P.F=1.0) [%]		0.80	0.80		
효율(100% Load) [%]		99.31	99.30		
온도 상승 시험		양 호	양 호		
상용주파내전압 시험		양 호	양 호		
유도내전압 시험		양 호	양 호		
충격내전압 시험		양 호	양 호		
절연유 시험		양 호	양 호		
총 합 판 정		합 격	합 격		
시험근거	별첨사양 시험자: 정 상 구 				
수용가명	뚝도 아리수 정수센터				
비 고	* 공인 인증 시험 - 면제증 No. : 92-가-099 - 면제 기간 : 2008년 05월 15일				