

시험성적서

2010TS01705

1/4

시험종류 성능확인시험(참고시험)
제품명 3세대 디지털 접지장치
형식명 LM-12-20-60M
정격 단상 2선식 AC 220 V
적용규격 시험신청자시방
접수번호 TRD10S01776(2010.08.12)
신청자 (주)그라운드
경기도 성남시 중원구 상대원동 307-2 선택시티투아파트형공장 209
제작자 (주)그라운드
경기도 성남시 중원구 상대원동 307-2 선택시티투아파트형공장 209
시험일자 2010.08.18
발행일자 2010.09.01
시험결과

"한국전기연구원의 확인 및
KERI 로고가 없는 용지를
사용한 사본은 무효임"

참고시험으로써 서지시험을 실시한 결과 첨부와 같음

시험결과는 시험을 실시한 시료에만 해당됨
KERI의 서면승인 없이 시험성적서의 일부만을 복사하여 사용할 수 없음
본 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

시험성적서 구성페이지 ; 성적서 (3), 사진 (1), 회로도 (0), 도면 (0),
첨부 (0), Oscillograms (0)




승인 (기술책임자) 박성균 *Yam*

확인 정진삼 *Jun*



작성 김용성 *Kim*

 한국전기연구원장

KERI

한국전기연구원 Korea Electrotechnology Research Institute
426-170, 경기도 안산시 상록구 사1동 1271-19
Tel : +82-31-8040-4114, Fax : +82-31-8040-4499, www.keri.re.kr
공인시험기관 - KOLAS (한국인정기구) 인정

목차

항 목	페이지 번호
목차	2/4
정격	2/4
시험목록	2/4
시험항목 결과	3/4
사진	4/4
시험회로 및 회로정수	-
시험회로도	-
첨부	-
Oscillograms	-

시험자 :

한국전기연구원

김용성

입회자 :

정격 : 시험신청자 제시

3세대 디지털 접지장치

적용규격
형식명
정격전압

시험신청자시방
LM-12-20-60M
단상 2선식 AC 220 V

시험목록

시험항목

- 1 서지시험
- 2 시험결과검토

시험회로도

페이지 번호

3/4

3/4

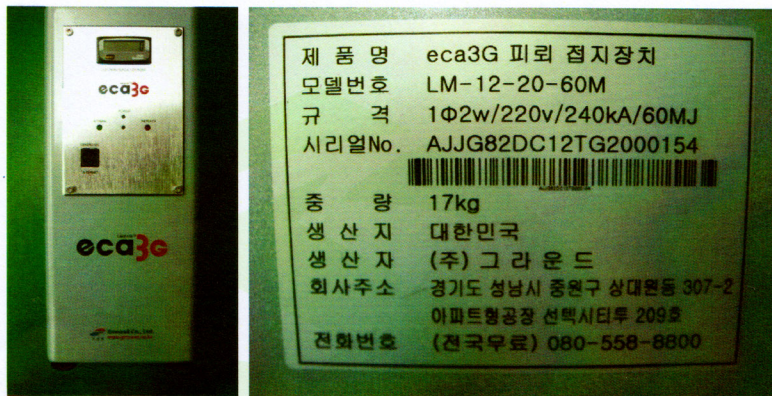
1 서지내성시험

시험방법 및 기준	인가개소	극성	전원위상동기	시험 결과
				서지1회 인가시 카운터 증가 횟수
○ 시험방법 - 서지발생기 개방회로전압 U_{oc} : 6 kV - 인가전류 : (8×20) μ s, 3 kA - 출력임피던스 : 2 Ω - 인가간격 : 40 s - 극성 : 정극성, 부극성 각 5회 ○ 판정 기준 - 낙뢰서지카운터의 측정횟수 확인	Line -Neutral	정극성	90°	2
				4
				4
				3
				3
		부극성	270°	2
				2
				3
				4
				3
○ 시험방법 - 서지발생기 개방회로전압 U_{oc} : 12 kV - 인가전류 : (8×20) μ s, 6 kA - 출력임피던스 : 2 Ω - 인가간격 : 40 s - 극성 : 정극성, 부극성 각 5회 ○ 판정 기준 - 낙뢰서지카운터의 측정횟수 확인	Line -Neutral	정극성	90°	3
				3
				3
				2
				4
		부극성	270°	3
				2
				4
				3
				2

2 시험결과검토

2.1 상기 시험성적은 시험신청자가 제출한 피시험품에 대하여 시험신청자시방 의거 시험한 결과임 끝.

사 진 : Photo. SG01



피시품



서지내성시험