



No. 1244

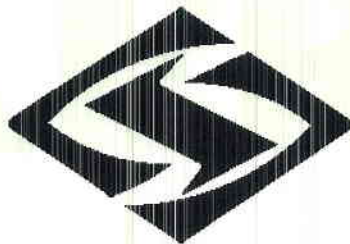
건흥전기(주) 귀하

# 시 험 성 적 서

Terminal Block

( 100A )

1998 년 11 월 12 일



## 한 국 전 기 연 구 소

본 성적서의 복사본은 무효임

4 3 7 - 0 8 2

서식 SP11-022

경기도 의왕시 내손2동 665번지

TEL : (0343) 420-6000 FAX : (0343) 420-6029, 6039, 6059



# 시험 성적서

Report No. 98S/244

공인시험기관

Sheet No. 001

1. 시험 구분 : 성능확인시험
2. 의뢰자명 : 건흥전기(주) (서울시 동대문구 장안동 113-4)
3. 접수번호 : DS981371('98.10.23)
4. 시험년월일 : 1998년 11월 5일 - 1998년 11월 12일
5. 시험품명 : Terminal Block
6. 형 식 : KH-60100-3P
7. 정 격 : 100A
8. 적용규격 : 시험의뢰자 제출사양
9. 제작자명 : 건흥전기(주)

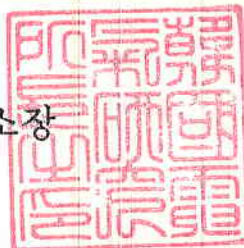
10. 시험 성적서	2	매
Oscillogram	-	매
사 진	-	매
도 면	-	매
첨 부 자 료	-	매
총 매 수 (겉표지제외)	2	매

## 11. 종합판정

참고시험으로서 인장강도시험, 부식파괴시험을 실시한 결과 첨부과 같음.



재단법인 한국전기연구소장



승 인 박 충 열 (인)

확 인 박 성 균 (인)

시 험 김 경 환 (인)

## 1. 인장강도시험

시 험 방 법 및 기 준	시 험 결 과
시험품에 적용전선( 38.0mm <sup>2</sup> )을 삽입한 후 조임 토크( 61.2Kgf.cm )로 단자나사를 조인후 187N 하중으로 1분간 유지하였을 때 도체는 클램핑 유니트에서 빠지지 않고 터미널 어셈블리는 절연판에서 분리되지 않을 것	양 호

## 2. 부식파괴시험

시 험 방 법 및 기 준	시 험 결 과
시험품에 적용전선( 38.0mm <sup>2</sup> )을 삽입한 후 조임 토크( 61.2Kgf.cm )로 단자나사를 조인후 100g의 질산수은과 1.42의 비중을 가지는 l 당 13ml의 질산 수용액에 15분간 담근 후 육안으로 봐서 크랙이 없어야 하며 110% 토크( 67.9Kgf.cm )로 조였을 때 견딜 것	양 호

## 3. 시험결과검토

상기 시험성적은 시험의뢰자가 제출한 시료로 시험의뢰자 제출사양에 의거 시험한 결과임. 끝.