



건흥전기(주) 귀하

시 험 성 적 서

단자대
(300A)

1998 년 9 월 16 일



한 국 전 기 연 구 소

본 성적서의 복사본은

4 3 7 - 0 8 2

서식 SP11-021

경기도 의왕시 내손2동 665번지

TEL : (0343) 25-2501~5 FAX : (0343) 23-1339



공인시험기관

시험 성적서

Report No. 98S0994

Sheet No. 001

1. 시험 구분 : 성능확인시험
2. 의뢰자명 : 건흥전기(주)
3. 접수번호 : DS981180('98. 8. 26)
4. 시험년월일 : 1998년 9월 14일 - 1998년 9월 16일
5. 시험품명 : 단자대
6. 형 식 : -----
7. 정 격 : 300A
8. 적용규격 : 시험의뢰자제출사양
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. 종합 판 정

참고시험으로서 온도상승시험을 실시한결과 첨부와같음.



재단법인 한국전기연구소장



승 인 박 충 열

확 인 박 성 균

시 험 김 경 환 (인)

1. 온도상승시험

시 험 방 법 및 기 준	시 험 결 과(deg.C)
<p>시료에 상용주파 연속정격전류(300A)를 통전시킨후 시료의 온도가 포화 되었을 때 단자부분의 온도를 측정함</p> <p>시험조건 : 주위온도 29℃, 사용전선 100mm², 토오크 330kgf.cm</p>	38.0

* 온도계법으로 측정

2. 온도상승시험

시 험 방 법 및 기 준	시 험 결 과(deg.C)
<p>시료에 상용주파 연속정격전류(300A)를 통전시킨후 시료의 온도가 포화 되었을 때 단자부분의 온도를 측정함</p> <p>시험조건 : 주위온도 40℃, 사용전선 100mm², 토오크 330kgf.cm</p>	39.5

* 온도계법으로 측정

3. 시험결과검토

상기 시험성적은 시험의뢰자가 제출한 시료 및 시험의뢰자사양에 의거 시험한 결과임. 끝.