

# 부하특성시험기 37

## Load Characteristic Tester

장비관리번호	F20080156
취득일자	2008-03-16
제조회사	삼일 저항기(한국)
모델명	Load Bank, 제품번호: 08019-1/2
설치형태	고정설치



장비용도	전압의 크기 및 용량별로 별도로 설치된 부하의 R과 L을 조절하여 피 시험체에 입력되는 전류를 조절할 수 있도록 하여 피 시험체를 시험하는 장치임.
시험항목	기동 및 정지시험, 경부하시험, 부하맥동시험, 효율시험, 하급변시험, 온도상승시험 등
주요사양	<p><b>R L Load Test System 등 용량성부하시험기</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 입력전압 : 3상 440VAC <math>\pm</math> 10%</li> <li>• 용량 : 450kVA</li> <li>• 과부하정격 : 200% 10초</li> <li>• 부하값의 미세조정에 대한 원격제어가 가능</li> <li>• Y-<math>\Delta</math> 결선이 가능</li> </ul> <p><b>저항성 부하시험(고저항)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 입력전압 : 670Vdc <math>\pm</math> 10%</li> <li>• 용량 : 1MW(500kW 2개, 직병렬조합이 가능할 것)</li> <li>• 부하값의 단계별 조절이 용이</li> </ul> <p><b>저항성 부하시험(저저항)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 정류기용입력전압 : 48Vdc <math>\pm</math> 10%             <ul style="list-style-type: none"> <li>• 용량 : 25kW</li> <li>• 부하값의 단계별 조절이 용이</li> </ul> </li> <li>2) SIV Battery 충전성능확인용             <ul style="list-style-type: none"> <li>• 입력전압 : 100Vdc <math>\pm</math> 10%</li> <li>• 용량 : 50kW</li> <li>• 부하값의 단계별 조절이 용이</li> </ul> </li> </ol>
구성품	배전반, PC, R-L bank, 냉각팬
담당자	백광선 031-460-5517