

한국지진공학회 기술인증 부속서  
**Annex to Technology Certificate by Earthquake  
Engineering Society of Korea**



신청 기업: 삼일변압기(주)

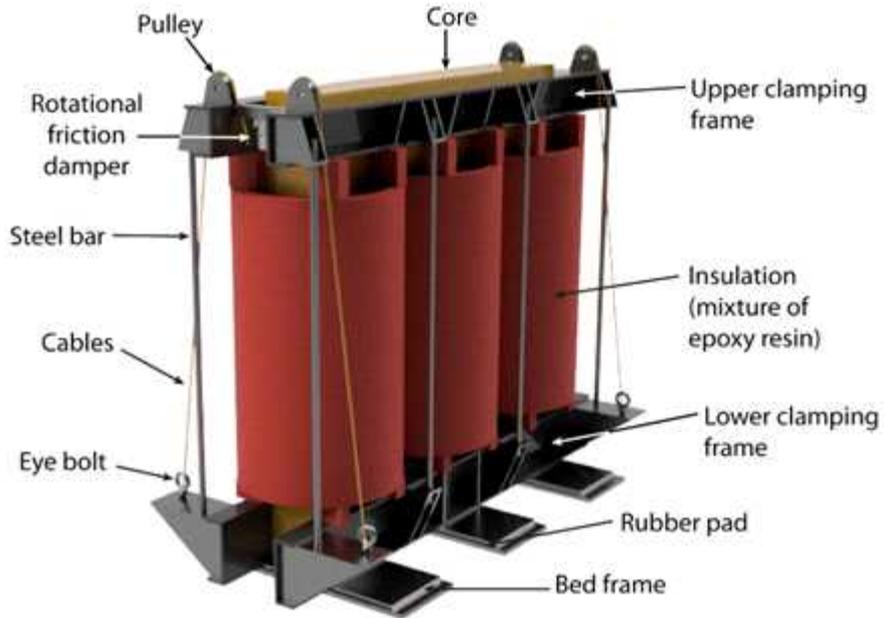
기술 명칭: 마찰댐퍼와 방진패드가 설치된 SMHC-3S-3000 내진형  
몰드변압기

인증서 번호: EESK19TC006

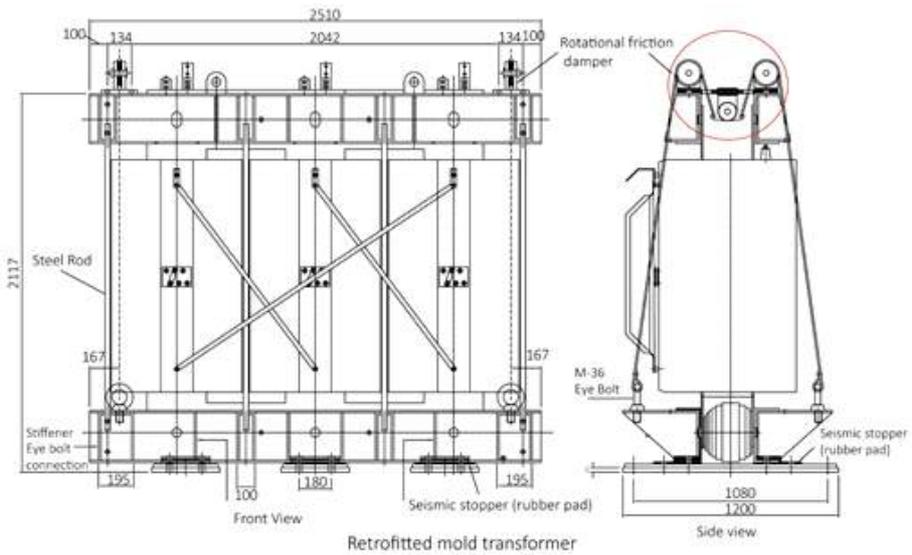
인증 범위: 아래와 같은 제원 및 구성을 가진 제품이 IEEE 693의  
프로토콜에 따른 최대지반가속도 0.5g 이하의 지진에 대하여  
내진성능을 가짐을 인증함

- 제원표

항 목	제원
변압기	<ul style="list-style-type: none"><li>SMHC-3S-3000 내진형 몰드변압기</li></ul>
마찰댐퍼	<ul style="list-style-type: none"><li>와이어<ol style="list-style-type: none"><li>6X19(S) IWRC - 8mm</li><li>초기 프리텐션 : 10kN</li><li>최소절단하중 : 4.69Ton</li><li>재질 : SUS340</li></ol></li><li>마찰패드<ol style="list-style-type: none"><li>Friction pad 5T</li><li>적용 볼트 : M30 (10.9T)</li><li>볼트 축력 : 136kN</li><li>마찰계수 : 0.4</li><li>재질 : 비석면계 케브라 섬유</li></ol></li></ul>
방진패드	<ul style="list-style-type: none"><li>상부 고무패드<ol style="list-style-type: none"><li>강성 : 35.64kN/mm</li><li>재질 : 네오프렌 패드</li></ol></li><li>하부 고무패드<ol style="list-style-type: none"><li>강성 : 187kN/mm</li><li>재질 : LRB 적층고무</li></ol></li></ul>



구성도



입면도

<이상 끝>