

CPRI (인도전기전력인증)

1. 개요

<p>■ 정의</p>	<p>Central Power Research Institute (인도전기전력시험소)</p>
<p>■ 개요</p>	<p>- 자율 인증</p>
<p>■ 인증기관</p>	<p>- CPRI (Central Power Research Institute) www.cpri.in</p>
<p>■ 대상품목</p>	<p>- 가정용 기기 /사무용 기기 / 전력 기기 (산업용 및 송전용 포함) / 관련 부품 포함 등</p>
<p>■ 적용국가</p>	<p>- 인도</p>
<p>■ 적용규격</p>	<p>- IEC (International Electro technical Commission)</p>
<p>■ 기타</p>	<p>- CPRI에는 별도의 사후관리는 없다. 단, 변경사항이 발생했을 경우, 이를 CPRI에 통보해야 하며 재시험 또는 재 인증에 대한 절차를 밟아야 한다. - CPRI 인증은 인도 내에서 자국민이 사용하는 전기전력에 관한 장비 및 부품의 안전성을 증명하는데 있어 필수요소이다.</p>

2. 인증기관

CPRI(Central Power Research Institute)는 인도의 전기전력연구소이다. 인도에서 사용되는 모든 전기전력 사용 기기들에 대해서 시험을 할 수 있도록 설립된 기구이며 관련한 안전규격에 만족할 경우 CPRI 인증이 부여된다. 다양한 종류의 전력사용 기기 수행, 평가와 인증업무를 제공한다. 인도전역에 7개의 시험 기관이 있다.1)

3. 인증품목

퓨즈기어, 변압기, 케이블, 커패시터, 절연 물질과 시스템, 송신타워, 액체 유전체와 새로운 에너지 장비 다양한 종류의 전력사용 기기 등 가정용 기기, 사무용 기기, 전력 기기 (산업용 및 송전용 포함), 관련 부품 등 거의 모든 전기전력 사용 제품을 포함한다.

4. 인증절차

CPRI 인증은 별도의 대리인 없이 직접 신청이 가능하다. 인도 내로의 수출 제품에 해당될 경우, 제조자는 다음과 같은 절차에 의하여 CPRI 인증을 획득할 수 있다.

가. 제출서류

- CPRI 해당 신청서 작성
- 신청서 송부 및 샘플 송부
- 제품 스펙
- 관련 도면
- 제품 용도 및 사용설명

나. 시험 진행 후 부적합 부분에 대해서 수정 및 재시험 반복

다. 시험 성적서 발행

라. 시험 성적서 검토 후 인증서 발행

5. Contact

Joint Director (Marketing and Publicity)

Post Box no.8066, Sir CV Raman Road,

Bangalore 560 080

- Homepage: <http://www.cpri.in/>
- Email: suhas@powersearch.cpri.res.in
- Phone: +91 80 23602329

(Mobile) Suhas Bagalkokar : +91 9448474530 / Fax: +91 80 23601213