

시험 성적서



(사)대한산업안전협회

서울특별시 구로구 공원로 70
TEL. 02-860-7098
FAX. 0507-351-7007

성적서번호: ER-
페이지 : (1)/(총 3)



1. 의뢰자

- 기관명 :
- 주소(연락처) :
- 의뢰일자 : 202

2. 시험성적서의 용도 :

3. 시험품

- 시험품명 :
- 제조회사 및 형식 :
- 기기번호 :

4. 시험기간 :

5. 시험장소 :

(주소) :

(고정시험실 현장시험)

6. 시험방법 : KS C IEC 60204-1:2016

7. 시험환경

온도 : (최저 23.7 ℃, 최고 23.8 ℃), 습도 : (최저 47.2 % R.H., 최고 47.3 % R.H.)

8. 시험결과

불 임. "시험결과" 참조

| | | |
|-----|--------------|----------------|
| 확 인 | 작성자 성 명 : | 기술책임자 성 명 : |
|-----|--------------|----------------|

비고 :

- 이 성적서는 KS Q ISO/IEC 17025와 KOLAS 인정 기준에 따라 발행되고 있습니다.
- 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시험품 및 시험품명에 한정된 결과이고 용도 외 사용을 금합니다.
- 이 성적서는 홍보 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 성적서의 일부분을 복사하여 사용하는 것을 금합니다
- 이 성적서의 진위확인이 필요하신 경우, Tel. 02-860-7098 로 연락주시면 확인하여 드립니다.

위 성적서는 국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.

한국인정기구 인정

(사)대한산업안전협회



성적서번호 : ER-

페이지 : (2)/(총 3)

시험결과



1. 시험품 사양(제원)

| | |
|--------|-------|
| 구분 | MOTOR |
| 전원 | |
| 정격전류 | |
| 정격주파수 | |
| 모터정격용량 | |
| 접지선 굵기 | |

2. 시험결과

| 시험항목 (KS C IEC 60204-1:2016) | 시험기준/조건 | 측정지점 (사이) | 시험결과 | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|--------------|---------------------------------------|------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------|
| 1. 보호접지 회로의 연속성 검증 시험 | PE 단자와 보호본딩회로 일부의 적절한 지점사이 에서 실시하며 10 A 이상의 전류를 인가하였을 때 최대 전압강하의 값이 아래 표에 제시한 값을 초 과하지 않아야 한다. | | 0.1 V | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>시험대상 전선의 최소유효단면적(mm²)</th> <th>최고 전압강하(V)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.0</td> <td>3.3</td> </tr> <tr> <td>↔ 1.5</td> <td>2.6</td> </tr> <tr> <td>2.5</td> <td>1.9</td> </tr> <tr> <td>4.0</td> <td>1.4</td> </tr> <tr> <td>>6.0</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table> | | 시험대상 전선의 최소유효단면적(mm ²) | 최고 전압강하(V) | 1.0 | 3.3 | ↔ 1.5 | 2.6 | 2.5 | 1.9 | 4.0 | 1.4 | >6.0 | 1.0 | 0.6 V |
| | 시험대상 전선의 최소유효단면적(mm ²) | | 최고 전압강하(V) | | | | | | | | | | | | |
| | 1.0 | | 3.3 | | | | | | | | | | | | |
| | ↔ 1.5 | | 2.6 | | | | | | | | | | | | |
| | 2.5 | | 1.9 | | | | | | | | | | | | |
| 4.0 | 1.4 | | | | | | | | | | | | | | |
| >6.0 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 절연저항 시험 | 전원선과 보호본딩회로 사이에 직류전압 500 V 를 인가하여 측정한 절연저항값이 1 MΩ 이상이어야 한다. | 199.9 MΩ | | | | | | | | | | | | | |
| | | 199.9 MΩ | | | | | | | | | | | | | |

3. 시험에 사용된 장비 현황

| 장비명 | 제작회사 및 형식 | 기기번호 | 차기교정에정일 | 교정기관 |
|----------|-----------|-----------|---------|------|
| 전기종합시험기 | | 20090447 | | |
| 디지털 온습도계 | | 157070NMH | | |

성적서번호 : ER-

페이지 : (3)/(총 3)

시험결과



4. 시험품 사진

[시험품 사진]

[시험 사진] 끝.