

제 2023-BO-0368-2 호



안 전 인 증 서

(주)큐라이트

경상남도 김해시 상동면 묵방로 185-25(우계리 178-1)

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조(안전인증) 및 시행규칙 제110조(안전인증 심사의 종류 및 방법) 제4항(인증서 교부)에 따른 안전인증심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

방폭구조 전기기계·기구(내압방폭 정선박스)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

EXJB-2RS

인 증 번 호

23-AV2BO-0368X

용량·등급

Ex d IIB+H2 T6

정 격

-20℃ ≤ Ta ≤ +50℃, AC220V,
Max. 15A(차단기 10A - 1EA, 5A - 1EA), IP66

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2021-22호)

인 증 조 건

뒤쪽 참조

2024년 10월 17일

한국 산업안전보건공단 이사장





제 2023-BO-0368-2 호

인 증 조 건

1. 제조공장

(주)큐라이트, 경상남도 김해시 상동면 묵방로 185-25(우계리 178-1)

2. 제품개요

화학, 가스 공장 및 가연성 가스-공기 혼합물이 발생할 수 있는 위험구역에 설치되는 내압 방폭 정션박스로 A356.2 재질 Body 및 Cover와 기타 부품으로 구성됨

3. 인증범위 : 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함

EXJB-2RS

4. 안전한 사용을 위한 조건

없음

5. 인증(변경)사항

- 2023.11.09. 최초 발급
- 2024.04.08. 인증변경 (BODY 및 COVER 재질, 틈새, 주위온도, 케이블인입부 수량 변경)
- 2024.10.17. 인증변경 (내부 등전위 접지 추가)

6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수
- KS C IEC 60079-14:2013 14.2 고체장애물 요건 충족을 위해 다음의 위치에 대해 평면 접합면과 장애물과의 거리 1mm 조건으로 시험을 실시하고 안전성을 확인함
 - COVER 기준 4개면(상면, 하면, 좌측면, 우측면)