

(앞 쪽)



원본 확인  
QR코드

제 2024-BO-0073-2 호



# 안전인증서

(주)큐라이트

경남 김해시 상동면 묵방로 185-25(우계리 178-1)

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조 제3항 및 같은 법 시행규칙 제110조 제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목	
방폭구조 전기기계·기구(내압방폭 정선박스)	
형식·모델	인증번호
EXJB-3RS	24-AV2BO-0073X
용량·등급	Ex d IIB+H2 T6
정 격	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C, Max. AC 690V, Max. 125A(상세 내역 뒷 쪽 참조), IP66
인증기준	
방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2021-22호)	
인증조건	
뒷 쪽 참조	

2025년 11월 28일

한국산업안전보건공단 이사장





# 인 증 조 건

## 1. 제조공장

경남 김해시 상동면 목방로 185-25(우계리 178-1)에서 생산하는 제품에 한함

## 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

형식명	차단기 수량	차단기 사양	정격
EXJB- 3RS	2EA	3A-30A (3, 5, 10, 15, 20, 30A)	Max. 125A, 690V
	1EA	15A-100A (15, 16, 20, 25, 30, 32, 40, 50, 60, 63, 75, 80, 100A)	

## 4. 안전한 사용을 위한 조건

없음

## 5. 인증(변경)사항

- 2024.04.08. 최초 발급
- 2024.10.17. 인증변경(내부 등전위 접지 추가)
- 2025.11.28. 인증변경(차단기 사양, 등전위 본딩 결선방법 변경 등)

## 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 상면, 하면 및 좌우 측면