



제11-0356호

## 안 전 인 증 서

### Flameproof Engineering Pty Ltd

Unit 18, 27 New Line Road Dural, NSW2158, Australia

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

————— 품 목 —————

FJB Series Enclosure

————— 형식 · 모델 / 용량 · 등급 / 인증번호 —————

| 형식·모델   | 용량 · 등급                         | 인증번호          |
|---------|---------------------------------|---------------|
| FJB-432 | Max rating 70 ~ 193 W           | 11-GA4BO-0356 |
|         | Ex d IIB+H2 T*<br>* 뒷면 인증 범위 참조 |               |

————— 인 증 기 준 —————

방호장치 의무안전인증 고시(노동부고시 제2010-36호)

————— 인 증 조 건 —————

Tamb = -20 °C ~ +40 °C or Tamb = -20 °C ~ +60 °C

2011 년 12 월 12 일

한국가스안전공사 사장





# 인 증 조 건

## 1. 제조공장:

Unit 18, 27 New Line Road Dural, NSW2158, Australia에 위치한 Flameproof Engineering Pty Ltd 제조하는 제품 중 아래 인증범위의 제품에 한함.

## 2. 제품개요

The FJB series of enclosure are designed to house terminals, control, signalling, and distribution equipment & instruments.

## 3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함

FJB-432

- Internal volume of the enclosure : 15.0 ℓ

- Maximum Power Dissipation in watts

| Model   | T6<br>(Tamb + 40℃) | T6<br>(Tamb + 60℃) | T5<br>(Tamb + 40℃) | T5<br>(Tamb + 60℃) |
|---------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| FJB-432 | 145 W              | 70 W               | 193 W              | 129 W              |

## 4. 안전한 사용을 위한 조건

Tamb = -20 ℃ ~ +40 ℃ or Tamb = -20 ℃ ~ +60 ℃

## 5. 인증(변경)사항

## 6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리. 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

---