



제15-0427호

안 전 인 증 서

JCE(Europe) Ltd.

East way, Lee Mill Ind. Estate, Ivybridge, Devon, PL21 9LL, United Kingdom

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

————— 품 목 —————

Flameproof Enclosure

————— 형식 · 모델 / 용량 · 등급 / 인증번호 —————

형식·모델	용량 · 등급	인증번호
EMH series	Max power input : 30 W	15-GA4BO-0427X
	Ex d IIC T5/T6	

————— 인 증 기 준 —————

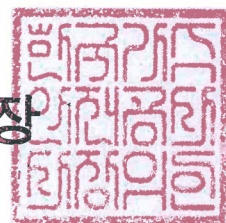
방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2013-54호)

————— 인 증 조 건 —————

Tamb : -20 °C 또는 -40 °C ~ +40 °C 또는 +60 °C, 뒷면 참조

2015 년 06 월 11 일

한국가스안전공사 사장





인 증 조 건

1. 제조공장:

“ East way, Lee Mill Ind. Estate, Ivybridge, Devon, PL21 9LL, United Kingdom, JCE(Europe) Limited”에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

가. EMH 29 Series는 LM25 Aluminium 또는 Stainless steel 재질로 만들어진 내압용기로

용기내부에 도면에 명시된 소비전력 30W 이하의 제품을 설치하여 사용할 수 있으며, 용기와 커버는 나사접합으로 되어있음.

나. 용기커버 유리는 고착접합으로 되어 있으며, plain soda lime glass 또는 Patol® glass 재질을 사용할 수 있음.

3. 인증범위 : 아래 형식 및 모델에 한함.

Enclosure type		Power Dissipation(W)	Temperature class	
			Ta:+ 40℃	Ta:+ 60℃
EMH29	Standard enclosure	30 W	T6	T5
EMH29SS	Standard enclosure(stainless steel)	maximum power dissipation	T6	T5
EMH29P	Enclosure fitted with Patol Glass&guard		T6	T5
EMH29PSS	Enclosure(stainless steel) fitted with Patol Glass&guard		T6	T5

4. 안전한 사용을 위한 조건

가. 도료 또는 분말 도장처리 된 곳은 정전기 위험이 있으므로, 젖은 천이나 정전기 방지용 천으로 청소할 것.

나. 케이블은 85℃(주위온도 : 40℃) 및 105℃(주위온도 : 60℃)에서 사용가능한 것을 선정할 것.

다. KCs 인증을받은 케이블글랜드 및 블랭킹엘리먼트를 사용할 것.

라. 오직 저전력의 지시용 LED만 사용이 가능함.

마. 초음파를 방사하는 장비는 추가적인 평가 없이 설치할 수 없음.

바. 그 밖의 주의 사항 IECEx TRC 13.0018X conditions of certification 참조.

5. 인증(변경)사항

6. 그 밖의 사항

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