



안 전 인 증 서

MTL Instruments PVT Ltd.

No.3 Old Mahabalipuram Road, Sholinganallur, Chennai, India

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

품 목

Shunt-Diode Safety Barrier

형식·모델/용량·등급/인증번호

| | |
|----------|--|
| 형식·모델 | 인증번호 |
| MTL710P+ | 13-AV4BO-0584 |
| 용량·등급 | [Ex ia] IIC Um: 253V, -20℃ ≤ Tamb ≤ 60℃, 세부사양 뒤쪽 참조 |

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2010-36호)

인 증 조 건

(뒤쪽)참조

2013년 09월 24일

한국산업안전보건공단 이사장





(뒤 쪽)

인 증 조 건

1. “No.3 Old Mahabalipuram Road, Sholinganallur, Chennai, India”에서 생산되는 제품에 한함

2. 파라미터

- Tamb: $-20^{\circ}\text{C} \leq \text{Tamb} \leq 60^{\circ}\text{C}$
- Um = 253V, Uo = 10 V, Io=300 mA, Rmin = 33.3Ω, Po=0.75
- Gas Group별 Parameter

| | C[μF] | L[mH] | L/R[μ H/Ω] |
|------|-------|-------|------------|
| II C | 3 | 0.38 | 44 |
| II B | 20 | 1.13 | 217 |
| II A | 100 | 3.01 | 433 |