



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
MTL7715+		14-AV4BO-0340
용량·등급	[Ex ia] IIC $U_m = 250V, U_o = 15 V, I_o = 150 mA$, 세부사양 뒤쪽 참조	

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2013-54호)

인 증 조 건

"No.3 Old Mahabalipuram Road, Sholinganallur, Chennai, India"에서 생산되는 제품에 한 함

2014년 07월 07일

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 = 250V, Uo = 15 V, Io=350 mA
- Gas Group별 Parameter

	C[μF]	L[mH]	L/R[$\mu\text{H}/\Omega$]
IIC	0.58	1.45	63
IIB	3.55	7.22	252
IIA	14	14	505