



# 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
MTL796-	13-AV4BO-0588
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



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

2. 파라미터

구성된 채널	Uo [V]	Rmin [Ω]	Io [mA]	Po [W]	IIC			IIB			IIA		
					C [pF]	Lo [mH]	L/R (μH/Ω)	C [pF]	Lo [mH]	L/R (μH/Ω)	C [pF]	Lo [mH]	L/R (μH/Ω)
Dual Ch 배리어의 첫 번째 채널	26	300	87	0.56	0.1	4.91	64	0.77	20	239	2.6	40	505
Dual Ch 배리어의 두 번째 채널	20	390	51	0.26	0.22	13	136	1.41	51	501	5.5	108	1014
Dual Ch Barrier의 양 채널이 병렬연결 (w.r.t earth)	26	16956	138 @34V	0.81	0.1	1.94	34	0.77	8.5	136	2.6	16	282