

제 2016-BO-0160 호



(앞쪽)

안 전 인 증 서

MTL Instruments PVT Ltd.

No.3 Old Mahabalipuram Road, Sholinganallur, Chennai, India 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 Zener Diode Safety Barrier

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델
MTL764-

인증번호
16-AV4BO-0160

[Ex ia] IIC

용량·등급 Um = 253V, Uo, Io, Rmin, Po 등 세부정격 사양은 인증서 뒷면 참조
음(-)극성, $-20^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq 60^{\circ}\text{C}$

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2013-54호)

인 증 조 건

(뒷쪽)참조

2016년 05월 03일

한국산업안전보건공단 이사장



인 증 조 건

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 [μF]	Lo [mH]	L/R (μH/Ω)	C [μF]	Lo [mH]	L/R (μH/Ω)	C [μF]	Lo [mH]	L/R (μH/Ω)
Dual Ch 배리어의 첫 번째 채널	12	1000	12	0.036	1.41	240	1000	9	932	1000	36	1000	1000
Dual Ch 배리어의 두 번째 채널	12	1000	12	0.036	1.41	240	1000	9	932	1000	36	1000	1000
Dual Ch Barrier의 양 채널이 병렬연결 (w.r.t earth)	12	500	24	0.072	1.41	61	360	9	226	1398	36	452	1500