(앞쪽)

제 2013-BO-0590 호

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
MTL7756AC	13-AV4BO-0590
용량·등급	[Ex ia] IIC Um = 250V, -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

구성된 채널	Uo[V]	Rmin[Ω]	Io[mA]	Po[W]	C[μF]	Lo[mH]	L/R(μH/Ω)
Dual Ch 배리어의 첫 번째 채널	3	10	300	0.225	100	0.37	158
Dual/Triple Ch 배리어의 두 번째 채널	3	10	300	0.225	100	0.37	158
Triple Ch 배리어의 세 번째 채널	3	10	300	0.225	100	0.37	158
Triple Ch 배리어의 두 채널이 병렬로 연결(w.r.t earth)	3	5	600	0.45	100	0.13	79
Triple Ch 배리어의 세 채널이 병렬로 연결(w.r.t earth)	3	3.3	900	0.675	100	0.06	52
Triple Ch 배리어의 두 채널이 상호 연결(with no earth return)	6	20	300	0.45	40	0.37	79
Triple Ch 배리어의 세 채널이 상호 연결(with no earth return)	6	15	400	0.6	40	0.23	59