

제 2015-B0-0573 호



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·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Surge Protection Device

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델
SD32T3

인증번호

15-AV4BO-0573

Ex ia IIC T4

Input : Field Terminals

$U_i = 20 \text{ V}, I_i = 260 \text{ mA} / U_i = 26 \text{ V}, I_i = 175 \text{ mA} /$

$U_i = 28 \text{ V}, I_i = 140 \text{ mA} / U_i = 60 \text{ V}, I_i = 65 \text{ mA},$

용량·등급

$P_i = 1 \text{ W} (-30^\circ\text{C} \leq T_a \leq 75^\circ\text{C}) / 1.2 \text{ W} (-30^\circ\text{C} \leq T_a \leq 60^\circ\text{C}) /$

$1.3 \text{ W} (-30^\circ\text{C} \leq T_a \leq 40^\circ\text{C}), C_i = 0, L_i = 0.22\text{mH}$

Output : Surge Protected Terminals

$U_o \leq U_i, I_o \leq I_i, P_o \leq P_i$

인 증 기 준

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2013-54호)

인 증 조 건

MTL Instruments PVT Ltd., No.3 Old Mahabalipuram Road, Sholinganallur, Chennai, India India에서 생산되는 제품에 한함.

2015년 11월 02일

한국산업안전보건공단 이사장

