

제 2015-BO-0574-1 호



안 전 인 증 서

MTL Instruments PVT Ltd.

No.3 Old Mahabalipuram Road, Sholinganallur, Chennai, India

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조(안전인증) 및 시행규칙 제110조(안전인증 심사의 종류 및 방법) 제4항(인증서 교부)에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

방폭구조 전기기계·기구(Surge Protection Device)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

SD32X

인 증 번 호

15-AV4BO-0574

용량·등급

Ex ia IIC T4

정 격

Input : Field Terminals

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

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

$P_i = 1W (-30^\circ C \leq T_a \leq 75^\circ C) / 1.2W (-30^\circ C \leq T_a \leq 60^\circ C) /$
 $1.3W (-30^\circ C \leq T_a \leq 40^\circ C), C_i = 0, L_i = 0.22 \text{ mH}$

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, India에서 생산된 제품에 한함.

2015.11.02. 최초 교부

2021.07.22. 형식·모델 오기 정정

2021년 07월 22일

한국 산업 안전 보건공단 이

