



제2021-007401-01-1호

안전인증서

G.M. International S.R.L.

Via G. Mameli 53/55, 20852 Villasanta (MB), Italy

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제84조 및 같은 법 시행규칙 제110조제1항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

Repeater Power Supply

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

D5014D(Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc) / 21-KA4BO-0231X

인증기준

고용노동부고시 제2020-33호

인증조건

1. 제조공장

·본 인증서는 'Via G. Mameli 53/55, 20852 Villasanta (MB), Italy' 에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

- 제품개요: 당 기기는 본질안전 회로에 연결하는 2 채널 전원 공급 장치임.
- 사용주위온도: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +70\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 제품정격: $U_n = 24\text{ Vdc}$, $U_m = 250\text{ Vac}$, $P_n \leq 2.70\text{ W}$
- 본질안전을 위한 전기적 파라미터:

Terminal	U_o (Vdc)	I_o (mA)	P_o (mW)	C_o (μ F)	L_o (mH)	L_o/R_o (μ H/ Ω)
7-8, 9-10	25.9	92	594	0.1	4.2	59.9
8-11, 10-12	± 1.1	56	16	100	11.5	2327.2
Terminal	U_i (Vdc)	I_i (mA)	P_i (mW)	C_i (μ F)	L_i (mH)	-
8-11, 10-12	30	128	-	0	0	-

3. 인증범위: 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함.

4. 안전한 사용을 위한 조건

·관련 IECEx 인증서(IECEx BVS 10.0072X issue No.7) 3 페이지 SPECIFIC CONDITIONS OF USE 참조.

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

- 본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx BVS 10.0072X issue No.7)와 함께 사용
- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수

2021년 4월 7일

한국산업기술시험원장

