



제2020-081132-01-1호

안전인증서

R. STAHL Schaltgeraete GmbH

Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany

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

품 목

Power Module

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

9445/35-12(Ex ec [ia Ga, ib Gb] IIC T4 Gc) / 21-KA4BO-0128X

인증기준

고용노동부고시 제2020-33호

인증조건

1. 제조공장

·본 인증서는 'Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

- 당 기기는 2종 지역에 사용가능한 Power Module임.
- 사용주위온도: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +75\text{ }^{\circ}\text{C}$ (carrier plate에 설치), $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +65\text{ }^{\circ}\text{C}$ (carrier plate 미사용)
- 본질안전을 위한 전기적 파라미터
 - IECEx PTB 17.0042X Issue No.2 Annex 내 Electrical data 참조.

3. 인증범위: 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함.

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 당 기기는 방폭인증을 득한 IP54등급 이상의 외함에 설치하여 사용해야 함.
- 그 외 안전한 사용을 위한 조건은 관련 IECEx인증서(IECEx PTB 17.0042X Issue No.2)내 SPECIFIC CONDITIONS OF USE 참조.

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수
- 본 안전인증서는 반드시 관련 IECEx 인증서(IECEx PTB 17.0042X Issue No.2)와 함께 사용

2021 년 03 월 02 일

한국산업기술시험원장

