

제2023-084758-01-1호



안전인증서

티에스

경기도 고양시 일산동구 문봉길 62번길 53-24

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

품 목

TMS Z-Purge PANEL

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

TSE-202308-CP(Ex mb nA nC pz IIC T6) / 24-KA2BO-0132X

인 증 기 준

고용노동부고시 제2021-22호

인 증 조 건

1. 제조공장

·본 인증서는 '경기도 고양시 일산동구 문봉길 62번길 53-24'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

·제품용도: 당 제품은 TMS를 포함한 압력방폭구조 용기임.

정격: 1 ph, 220 Vac, 60 Hz	사용주위온도: (-10 ~ +50) °C	보호가스: 공기
내용적: 461 L	정상압력: 100 Pa 이상	최소양압: 63 Pa
최대양압: 0.9 kPa	Relief Valve 개방압: 0.35 kPa	가압시스템 입력압: (0.3 ~ 0.7) MPa
최소퍼지유량 및 퍼지시간: 141 L/min, 17 min	가압방식: 누설보상	최대누출량: 6.5 L/min(@0.35 kPa)

·주의사항

- 통전 중 혹은 위험분위기에서 개방금지.
- 위험분위기에서 내부압력이 최소양압 이하로 감소할 경우 용기로의 투입 전원차단.

3. 인증범위: 본 인증서는 위의 형식번호에 한하여 유효함.

4. 안전한 사용을 위한 조건

·정전기 위험-사용설명서를 볼 것(용기 외부의 비금속성 부품의 접촉에 주의).

5. 인증(변경)사항: 없음.

6. 그 밖의 사항

- 사용설명서 참조할 것.
- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수.

2024 년 02 월 14 일

한국산업기술시험원장

