



제15-0036호

안 전 인 증 서

[주]와이즈산전

경기도 용인시 기흥구 덕영대로 2022

위 사업장에서 신청하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

————— 품 목 —————

Stator Winding R.T.D

————— 형식 · 모델 / 용량 · 등급 / 인증번호 —————

형식·모델	용량 · 등급	인증번호
R810 Series	0.2 ~ 5 mA, 30 V 미만	15-GA2BO-0036U
	Ex e IIC Gb	

————— 인 증 기 준 —————

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2013-54호)

————— 인 증 조 건 —————

뒷면 인증 조건 참조

2015 년 01 월 16 일

한국가스안전공사 사장





인 증 조 건

1. 제조공장:

경기도 용인시 기흥구 덕영대로 2022에 위치한 (주)와이즈신전에서 생산한 제품 중 아래 인증범위에 한함.

2. 제품개요

가. Stator Winding R.T.D는 주로 모터의 과열을 감지하고 방지하는 용도로 사용된다. 온도를 측정하기 위해 Stator와 Slot 사이에 삽입된다.

나. Resistance thermo-sensor는 다음 사양을 고려하여 사용할 수 있다.

Electrical data

- Measuring current : 0.2 - 5.0 mA
- Maximal measuring current : 5.0 mA
- Operating voltage : < 30 V

3. 인증범위:

품목 Stator Winding R.T.D,

모델 R810 Series(R811, R812, R813, R814, R815, R816, R817, R818)에 한하여 인증함.

4. 안전한 사용을 위한 조건

가. 설치 중 thermo-sensor의 절연과 연결 케이블은 손상을 입어서는 안됨.

나. 조립 및 작동 중 높은 bending stresses와 punctual mechanical stresses는 피해야 함.

다. 전선들은 적합한 terminal을 사용하여 영구적으로 접속해야 한다. 그 접속은 극성을 가지지 않으며, 위험장소의 접속은 방폭을 염두해야 함.

라. The thermo-sensor may only be connected to approved power supplies/control units for passive resistance sensors that are intended for the use with the respective system, designed to provide safety extra-low voltage outputs. The power supply unit and the control unit need to provide terminals that correspond to the thermo-sensor's type of circuitry. The electrical Parameters and the corresponding standard for the thermo-sensor must be observed.

마. The dielectric strength test refers to the functional isolation of the thermo-sensor. According to the specification of the circuit built-in the thermometer together with the specification of the motor.

바. Tamb = - 40°C ~ 80°C : T6, Tamb = - 40°C ~ 95°C : T5

Tamb = - 40°C ~ 130°C : T4, Tamb = - 40°C ~ 180°C : T3

5. 인증(변경)사항

해당없음.

6. 그 밖의 사항

안전인증품의 품질관리, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수.