

제2020-000694-01-1호



안전인증서

(주)노아 엑츄에이션

인천광역시 서구 정서진9로 11

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

품 목

전기 액츄에이터(Electric Actuator)

형식·모델(용량·등급) / 인증번호

NA060-*/NA080-*/NA100-*/NA120-*(Ex d IIC T6/T5/T4)/ 20-KA2BO-0080X

인증기준

고용노동부고시 제2019-15호

인증조건

1. **제조공장:** 본 인증서는 '인천광역시 서구 정서진9로 11'에서 생산하는 제품에 한함.

2. 제품개요

- 제품용도: 당 기기는 게이트 밸브, 글로브 밸브 등을 작동하기 위한 전기 액츄에이터임.
- 제품정격: 24 Vdc, (110/220/380/440) Vac, (50/60) Hz
- 사용주위온도: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +55\text{ }^{\circ}\text{C}$ (T6), $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +70\text{ }^{\circ}\text{C}$ (T5/T4)
- 주의사항
 - 부하율(Duty cycle): S2 15 min (IEC 60034-1)
 - 최소 82 °C에서 적합한 케이블 및 케이블 글랜드를 사용할 것.

3. **인증범위:** 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함.

- MA00(a)-(b)(c)
 - (a)최대토크: 060(600 Nm), 080(800 Nm), 0100(1,000 Nm), 0120(1,200 Nm)
 - (b)정격전압: B(1 Ph, 110 Vac, (50/60) Hz), D(1 Ph, 220 Vac, (50/60) Hz), G(3 Ph, 380 Vac, (50/60) Hz), I(3 Ph, 440 Vac, (50/60) Hz), M(24 Vdc)
 - (c)소프트웨어: A(ON/OFF), B(ALS), C(ATS), D(PIU), E(CPT), F(PCU), O(EXT), L(Mod-Bus), M(Profi-Bus), N(Can-Bus)

4. 안전한 사용을 위한 조건

- 내압접합면에 관련한 정보는 제조자에게 문의할 것.
- 모터커버를 고정하는 나사의 등급은 A2-50 이상일 것.

5. **인증(변경)사항:** 없음.

6. 그 밖의 사항

- 사용자 매뉴얼 참조
- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수
- 일상시험 대상 제품: 모터부는 2,170 kPa에서 강도시험을 실시하여야 함.
- 본 안전인증서는 반드시 관련 IECEX 인증서(IECEX KTL 19.0021X issue No.0)와 함께 사용

2020년 01월 31일

한국산업기술시험원장

