

제 2022-BO-0315 호



안전인증서

Newson Gale Limited

Omega House Private Road 8 Colwick Nottingham NG4 2JX United Kingdom

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 산업안전보건법 제84조(안전인증) 및 시행규칙 제110조(안전인증 심사의 종류 및 방법) 제4항(인증서 교부)에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품

목

방폭구조 전기기계·기구(Static Earthing System)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

인증번호

Earth-Rite II PLUSP1E(A/D)

22-AV4BO-0315X

용량·등급

Ex ec nC [ia Ga] IIC T4 Gc(Ga)

정격

Ta : -40°C ~ +55°C

P1EA모델 : Um = 250 Vac, P1ED모델: 10 ~ 30 Vdc

Single mode 본안출력PL3/PL4

Uo = 8.61 V, Io = 41 mA, Po = 88 mW, Co = 0.361 μF, Lo = 21 mH

인증기준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2021-22호)

인증조건

- 고시에 따른 방폭구조 표기 : Ex e nC [ia] IIC T4

※ 기기는 2종 장소에 설치되어야 하며 상기 본질안전 파라미터 범위로만 사용할 것.

- 제조자는 내전압시험과 확인심사 수검 등 안전인증 받은 자의 의무를 준수할 것.

2022년 09월 02일

한국산업안전보건공단 이사장

