

제 2022-BO-0301 호



안 전 인 증 서

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 안전
인증 심사 결과 안전·보건 기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

품 목

방폭구조 전기기계·기구(Indicator Station)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

Bond-Rite Remote

인 증 번 호

22-AV4BO-0301X

용량·등급

Ex ta IIIC T135°C Da

Ta : -40°C ~ +60°C

정 격

- ER UPS 전원공급시 : $U_i = 9 \text{ Vdc}$, $C_i = 0$, $L_i = 0$,
 $U_o = 11.1 \text{ V}$, $I_o = 0.143 \text{ A}$, $P_o = 0.26 \text{ W}$, $C_o = 0.9 \mu\text{F}$, $L_o = 1734 \mu\text{H}$
- 배터리로 전원공급시 : 9 Vdc 배터리(Varta type 6122 또는 Ultralife type U9VL-J 만 사용)
- ※ 유사모델에 주의(U9VL-J-P 불가), 배터리 교체는 비방폭 지역에서만 수행할 것.

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2021-22호)

인 증 조 건

- 고시에 따른 방폭구조 표기 : Ex tD A20 IP65 T135°C
- 단독 또는 다중으로 기기를 구성할 때, 케이블의 C, L 합산 값은 상기의 C_o , L_o 를 각각 초과할 수 없음.
- 제조자는 내전압시험과 확인심사 수검 등 안전인증 받은 자의 의무를 준수할 것.

2022년 08월 17일

한국산업안전보건공단 이사장

