

제 2022-BO-0303 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(Earth-Rite Universal Power Supply)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델

인증번호

UPS(a.c.)

22-AV4BO-0303X

용량·등급

Ex tb IIIC T70°C Db IP66

정격

Ta : -40°C ~ +55°C

Um = 125 /250 Vac(접속단자가 상이하므로 유의할 것)

Uo = 8.61 V, Io = 0.152 A, Po = 0.715 W, Co = 5.9 µF, Lo = 1.5 mH

인증기준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2021-22호)

인증조건

- 고시에 따른 방폭구조 표기 : Ex tD A22 IP66 T135°C

※ 기기는 22종 장소에 설치되어야 하며 본질안전회로를 구성할 때 상기 파라미터 범위로만 사용할 것.

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

2022년 08월 17일



한국산업안전보건공단

이사장