



안 전 인 증 서

DNH AS

Gruvevn 2-4, 3770 Kragero Norway

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

품 목

방폭구조전기기계·기구(Loudspeaker)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델
DSP-15EExmN*(*)*

인증번호
17-AV4BO-0116X

용량·등급

Ex d e mb IIB+H2 T4
Max 30W, Max 0.25A Max 100V
-50℃ ≤ Tamb ≤ 60℃

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

인 증 조 건

(뒷쪽)참조

2017년 08월 23일

2017.03.06 최초 교부

2017.08.23 정정발급(인출케이블추가)

한국산업안전보건공단 이사장





인 증 조 건

1. 제조공장 : “DNH AS, Gruvevn 2-4, 3770 Kragero Norway” 에서 생산되는 제품에 한함

2. 제품개요 :

Sinter 메탈을 이용하는 방폭지역에 설치되는 방폭스피커로서 Bronze 재질의 sinter 메탈이 장착된 제품은 IIC 가스그룹에 사용할 수 없음(Stainless steel sinter 제품 사용)

3. 인증 범위 : 세부모델에 따른 동일형식 범위는 아래와 같음

DSP-15EExmN*(*)*

몰드처리 e-chamber 및 영구인출케이블

무표시: 기본형(케이블글랜드 타입)

T : Transformer 부착

무표시: Transformer 미부착

L : Long Flare

무표시: 기본형

4. 안전한 사용을 위한 조건

- ※ 외부 충격이 발생하지 않는 장소에 설치하고 브라켓 장착된 경우 반드시 구조물과 접지가 유지되도록 할 것



안 전 인 증 서

DNH AS

Gruvevn 2-4, 3770 Kragero Norway

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

품 목

방폭구조전기기계·기구(Loudspeaker)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델
DSP-15EExmN*(*)*

인증번호
17-AV4BO-0117X

용량·등급

Ex d e mb IIC T4
Max 30W, Max 0.25A Max 100V
-50℃ ≤ Tamb ≤ 60℃

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

인 증 조 건

(뒷쪽)참조

2017년 08월 23일

2017.03.06 최초 교부

2017.08.23 정정발급(인출케이블추가)

한국산업안전보건공단





인 증 조 건

1. 제조공장 : “DNH AS, Gruvevn 2-4, 3770 Kragero Norway” 에서 생산되는 제품에 한함

2. 제품개요 :

Sinter 메탈을 이용하는 방폭지역에 설치되는 방폭스피커로서 Bronze 재질의 sinter 메탈이 장착된 제품은 IIC 가스그룹에 사용할 수 없음(Stainless steel sinter 제품 사용)

3. 인증 범위 : 세부모델에 따른 동일형식 범위는 아래와 같음

DSP-15EExmN*(*)*

몰드처리 e-chamber 및 영구인출케이블

무표시: 기본형(케이블글랜드 타입)

T : Transformer 부착

무표시: Transformer 미부착

L : Long Flare

무표시: 기본형

4. 안전한 사용을 위한 조건

※ 외부 충격이 발생하지 않는 장소에 설치하고 브라켓 장착된 경우 반드시 구조물과 접지가 유지되도록 할 것



안 전 인 증 서

DNH AS

Gruvevn 2-4, 3770 Kragero Norway

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

품 목

방폭구조전기기계·기구(Loudspeaker)

형식·모델/용량·등급/인증번호

형식·모델
DSP-15EExmN*(*)*

인증번호
17-AV4BO-0118X

용량·등급

Ex tD A21 T105℃ IP66/67
Max 30W, Max 0.25A Max 100V
-50℃ ≤ Tamb ≤ 60℃

인 증 기 준

방호장치 안전인증 고시(고용노동부고시 제2016-54호)

인 증 조 건

(뒷쪽)참조

2017년 08월 23일

2017.03.06 최초 교부

2017.08.23 정정발급(인출케이블추가)

한국산업안전보건공단





인 증 조 건

1. 제조공장 : “DNH AS, Gruvevn 2-4, 3770 Kragero Norway” 에서 생산되는 제품에 한함

2. 제품개요 :

Sinter 메탈을 이용하는 방폭지역에 설치되는 방폭스피커로서 Bronze 재질의 sinter 메탈이 장착된 제품은 IIC 가스그룹에 사용할 수 없음(Stainless steel sinter 제품 사용)

3. 인증 범위 : 세부모델에 따른 동일형식 범위는 아래와 같음

DSP-15EExmN*(*)*

몰드처리 e-chamber 및 영구인출케이블

무표시: 기본형(케이블글랜트 타입)

T : Transformer 부착

무표시: Transformer 미부착

L : Long Flare

무표시: 기본형

4. 안전한 사용을 위한 조건

※ 외부 충격이 발생하지 않는 장소에 설치하고 브라켓 장착된 경우 반드시 구조물과 접지가 유지되도록 할 것