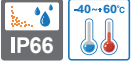


# SNE series

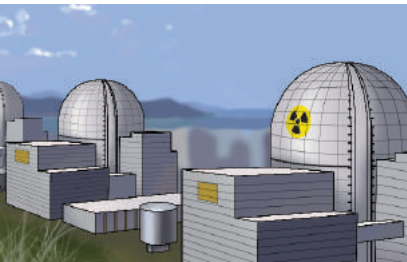
외경 130mm 내압 방폭형 경고등/ 표시등



SNELR



SNEL



내압 방폭형 경고등/ 표시등은 원자력 발전소 내 발전기 냉각제의 배관 및 덕트 등 인화에 의한 폭발 위험 물질이 상존하는 지역에 적용합니다.

## 공통사양(SNELR/ SNEL/ SNE-S/ SNE)

- 소형, 경량 내압 방폭형 경고등/ 표시등
- 전구, LED, 크세논램프의 다양한 광원 선택 가능
- 알루미늄 하우징 구조로 내구력 우수
- IP66의 우수한 밀폐형 구조
- 하우징과 전원 결선용 단자박스 일체형 구조
- 물체 표준색상 : MUNSELL No. 7.5BG 7/2
- 케이블 인입구 : 1/2" NPT
- 재질 : 그로브-강화유리, 필터-PC, 몸체-AI, 보호망-SUS316L, 반사경-PC/ 반사체-내열성 ABS
- 기술인증 : IECEx, ATEX, NEPSI, KIMM, KOSHA, CCS, CCC(F)
- 보호등급  
IECEx - Ex d IIC T6 Gb, IP66  
ATEX -  $\text{Ex} \text{d}$  II 2G Ex d IIC T6, IP66  
NEPSI, KIMM, KOSHA - Ex d IIC T6, IP66
- 사용 주위 온도 :  $-40^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +60^{\circ}\text{C}$

## SNELR LED 반사경 회전 경고등

- 특수 LED 집광 구조와 다면 반사경을 이용하여 상하좌우의 전 방향 시인성이 우수
- 회전수 : 120~140RPM

| 형식    | 전압     | 전류     | 인증              | 중량     | 색상                               |
|-------|--------|--------|-----------------|--------|----------------------------------|
| SNELR | DC12V  | 0.183A | IECEx, ATEX     | 3.15kg | ● R-적<br>● A-황<br>● G-녹<br>● B-청 |
|       | DC24V  | 0.127A | Ex NEPSI, KOSHA | 3.15kg |                                  |
|       | AC110V | 0.035A | CCS             | 3.85kg |                                  |
|       | AC220V | 0.017A |                 | 3.85kg |                                  |

## SNEL LED 점등/점멸 표시등

- 고휘도 LED 광원을 적용하여 제품 수명이 반영구적
- 전구 교체가 어려운 장소에 적합
- 점등-점멸 선택 스위치 내장
- 점멸수 : 60~80/min

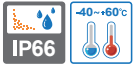
| 형식   | 전압     | 전류     | 인증             | 중량     | 색상                               |
|------|--------|--------|----------------|--------|----------------------------------|
| SNEL | DC12V  | 0.123A | IECEx, ATEX    | 3.65kg | ● R-적<br>● A-황<br>● G-녹<br>● B-청 |
|      | DC24V  | 0.094A | Ex NEPSI, KIMM | 3.65kg |                                  |
|      | AC110V | 0.035A | KOSHA, CCS     | 4.30kg |                                  |
|      | AC220V | 0.017A | CCC(F)         | 4.30kg |                                  |

## 사용자 주문 사양

- 방폭형 케이블그랜드 장착  
표준 사양에는 방폭형 케이블그랜드가 장착되지 않습니다.
- 양방향 2구 인입구
- 케이블 인입구 규격 M20×1.5
- ATEX 방폭 인증 규격 제품
- IECEx 방폭 인증 규격 제품

# SNE series

외경 130mm 내압 방폭형 경고등/ 표시등



SNE-S



SNE

## SNE-S 크세논램프 스트로브 표시등

- 커넥터형 램프 체결구조로 램프교체가 편리
- 강력한 섬광신호 발산형으로 장거리 시인성 우수
- 점멸수 : 60~80/min

| 형식    | 전압     | 전류     | 전구            |                         |      | 인증 | 중량     | 색상   |
|-------|--------|--------|---------------|-------------------------|------|----|--------|--|
|       |        |        | 사양            | 규격                      | 일련번호 |    |        |  |
| SNE-S | DC12V  | 0.433A | 200V<br>~550V | EUB0641<br>-1A(G)<br>U형 | 48   |    | 3.60kg | <ul style="list-style-type: none"> <li>● R-적</li> <li>● A-황</li> <li>● G-녹</li> <li>● B-청</li> </ul> |
|       | DC24V  | 0.216A |               |                         |      |    | 3.60kg |  |
|       | AC110V | 0.076A |               |                         |      |    | 4.25kg |  |
|       | AC220V | 0.081A |               |                         |      |    | 4.25kg |  |

## SNE 전구 반사경 회전 경고등

- 다면 반사경 구조로 신호빛 확산 효과 우수
- 회전수 : 120~140RPM

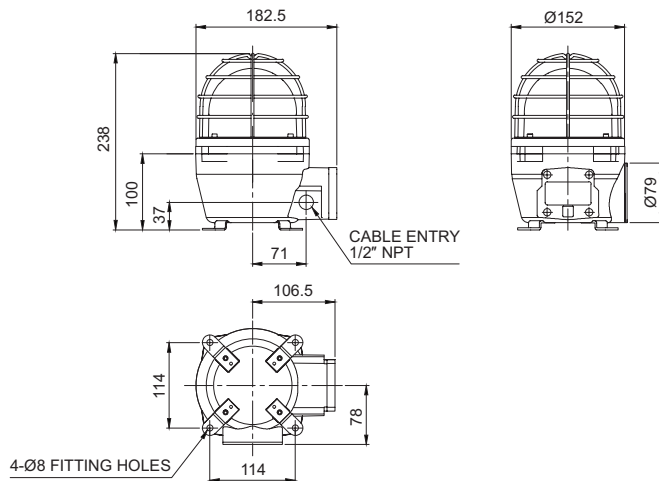
| 형식  | 전압     | 전류     | 전구     |         |      | 인증 | 중량     | 색상   |
|-----|--------|--------|--------|---------|------|----|--------|--|
|     |        |        | 사양     | 규격      | 일련번호 |    |        |  |
| SNE | DC12V  | 1.155A | 12V15W | G23 15S | 17   |    | 3.25kg | <ul style="list-style-type: none"> <li>● R-적</li> <li>● A-황</li> <li>● G-녹</li> <li>● B-청</li> </ul> |
|     | DC24V  | 0.766A | 24V15W | G23 15S | 18   |    | 3.25kg |  |
|     | AC110V | 0.204A | 12V15W | G23 15S | 17   |    | 3.95kg |  |
|     | AC220V | 0.102A | 12V15W | G23 15S | 17   |    | 3.95kg |  |



외형도

(단위 : mm)

SNELR/ SNEL/ SNE-S/ SNE



모델선정

|   |   |  |   |  |
|---|---|--|---|--|
| <b>SNE</b>  | - | <b>220</b>   | - | <b>R</b>   |
| [형번]  |   | [전압]   |   | [색상]   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· SNELR</li> <li>· SNEL</li> <li>· SNE-S</li> <li>· SNE</li> </ul> |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 12-DC12V</li> <li>· 24-DC24V</li> <li>· 110-AC110V</li> <li>· 220-AC220V</li> </ul> |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● R-적</li> <li>● A-황</li> <li>● G-녹</li> <li>● B-청</li> </ul> |