



# LIGHTING CONTROLS

LR25(HID)-AC24V

20Ampere Latching Relay for Panasonic

RELAYS

## 개요

LR25(HID)-AC24V 릴레이는 플러그인 타입으로 장착될 수 있는 래칭 타입의 릴레이이다. 메인접점 및 상태를 표시하는 보조 접점을 가지고 있으며 피드백 상태를 표시한다. 이 릴레이는 24VAC를 인가하여 개폐할 수 있으며, 텅스텐 필라멘트, 발라스트 및 저항 부하에 대해 사양에 표기된 최대 사용가능 용량까지 적용이 가능하다. 수동 OVERRIDE 스위치를 보유하여 유사시 ON/OFF가 가능하다.



## 주요 특징

- 전기 외함에 있는 차단기 패널에 접한 내함에 설치
- 2개로 분리된 저전압(AC24V)코일을 채용하여, 기계적으로 접점을 ON(OFF)시키고 이를 유지한다.
- ON,OFF 상태를 유지 함으로 정전시에 상태 변화가 없다.
- 릴레이 상태 변화시에만 전력이 소비된다.
- 릴레이 상부에 위치한 레버를 통해 수동으로 제어한다.
- DIN레일에 쉽게 장착
- 수동 OVERFIDE 스위치를 보유하여 유사시 수동 조작.

## Application

LR25(HID)-AC24V 릴레이는 플러그인 타입으로 장착되는 릴레이이며, 상단에 릴레이의 수동 조작을 위한 스위치와 상태 표시가 있다. 릴레이모듈과는 유선으로 연결되는 연결 단자가 준비되어 있으며, 릴레이 자체에도 수동스위치에 상태 표시가 준비되어 있다. 이 릴레이는 PANASONIC 또는 TOSHIBA 시스템과 바로 연결되어 적용될 수 있다.

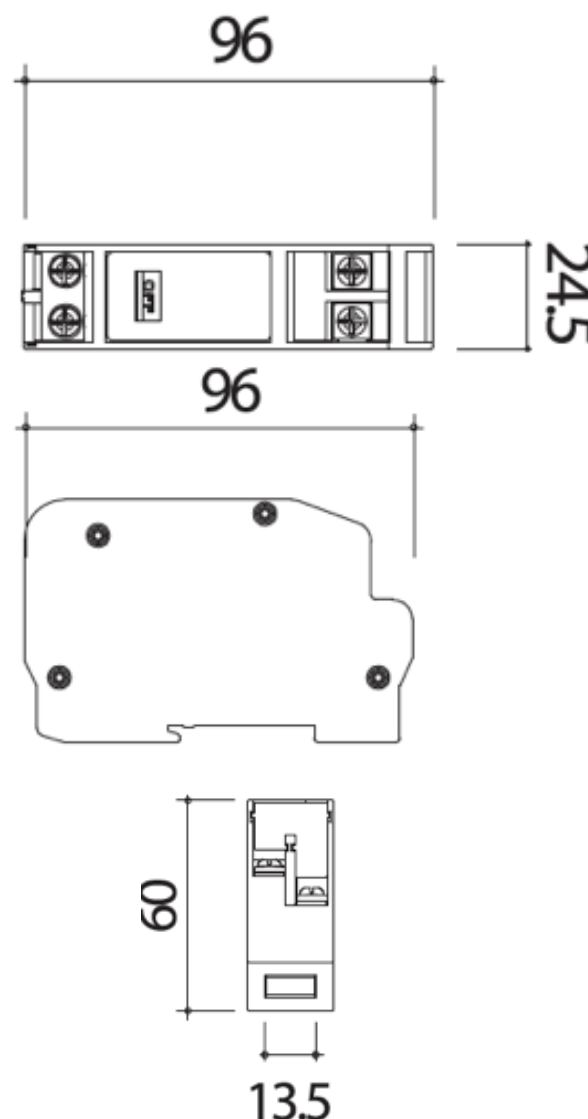
## Specification

### LAMP LOAD :

- 20A Tungsten Filament 125VAC 20A Ballast 277VAC
- Resistive Load : 20A, 300VAC(General Use), 60,000Cycles
- 20A, 300VAC(Standard Ballast)
- 16A, 120/277VAC(Electric Ballast)
- 2,400W, 120VAC(Tungsten)
- 4,800W, 240VAC(Tingsten)
- 20A, 300VAC(Fluorscent)
- Short Circuit Rating(MAX) 14,000A, 277VAC
- Max. Surrounding Air Temp. : 40°C

조작 환경 : 온도 -10 ~ 60°C  
Relative Humidity : 10 - 95%RH  
내구성 : 60,000 Cycles(Full load)

## Dimension of Layout



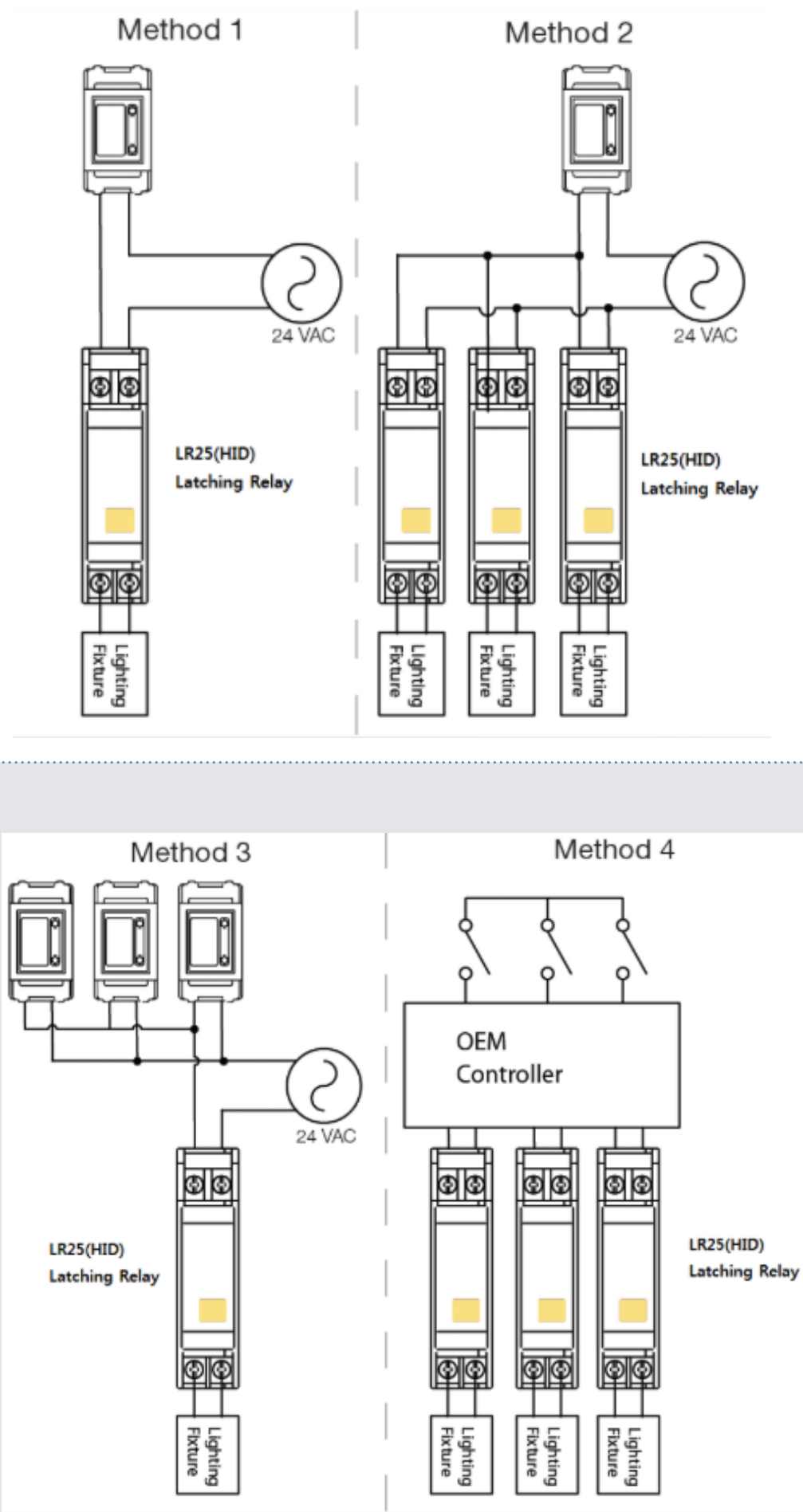


# LIGHTING CONTROLS

RELAYS

LR25(HID)-AC24V    20Ampere Latching Relay

Connection Diagram



LIGHTING CONTROLS