



INDUSTRIAL / RELÉ TEMPORIZADO INTERRUPTOR CREPUSCULAR

DESCRIPCIÓN

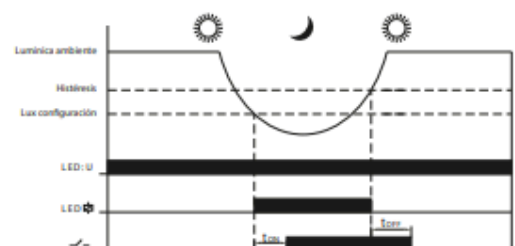
El relé interruptor crepuscular permite encender/apagar aparatos de iluminación en función de un nivel de luminosidad ambiental preestablecido, sin embargo, también es apto para control de iluminación de letreros, oficinas, estacionamientos, anuncios publicitarios, toldos y persianas. Se combina con un elemento fotosensible (fotorresistor) que detecta el aumento o la disminución de la intensidad luminosa con respecto al umbral preestablecido.

Posee función de retardo de intervención, en el encendido y en el apagado de luminosidad (rayos, vehículos en movimiento, etc.). El contacto de salida es dependiente de la red de alimentación. El fotorresistor está alimentado con baja tensión y está desacoplado de la red, y no requiere puesta a tierra por ser Clase II, siendo un dispositivo de alta seguridad eléctrica. Tan sólo 2 módulos DIN (36mm de ancho) y montaje en el riel DIN simétrico NS35. Amplio ajuste de sensibilidad, mediante selector frontal. LEDs de indicación de alimentación y del estado del contacto de salida.

DATOS TÉCNICOS

Código	5385010
Modelo	RD-ST1
Tensión de alimentación	220 Vca
Frecuencia	50/60Hz
Umbral de sensibilidad	2-100 lux ajustable
Retraso de encendido	2-5s
Retardo de desconexión	10-15s
Histéresis (relación apagado / encendido)	1.20
Contacto de salida	1NO
Corriente	25A/250V AC1
Carga de lámpara incandescente	3000W
Carga de lámpara halógena	3000W
Carga de lámpara fluorescente (compensada)	1000W
Carga de lámpara fluorescente (sin compensación)	1300W
Grado de protección	Terminal: IP20, Sensor: IP65
Temperatura ambiente	-25 ° C ~ + 40 ° C
Fijación y formato	2 módulo riel DIN

DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO



VISTA FRONTAL

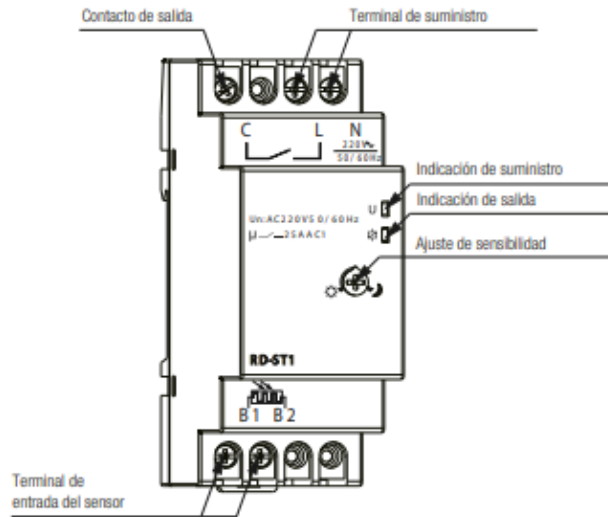
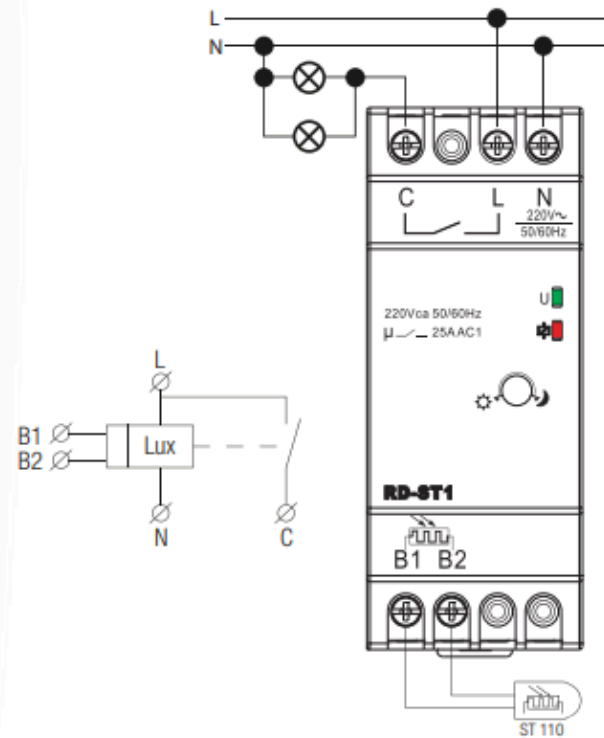
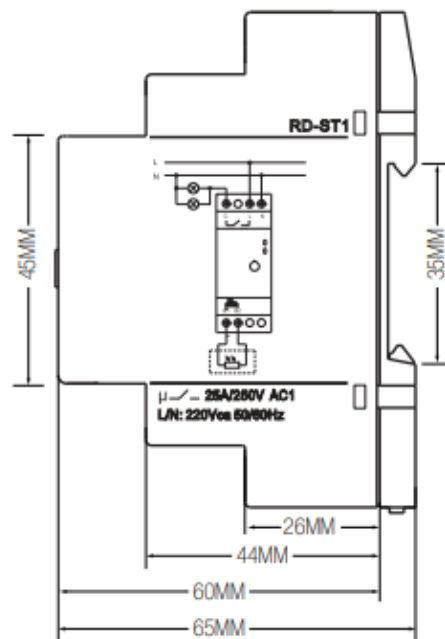


DIAGRAMA DE CONEXIÓN



DIMENSIONES

RELÉ



SENSOR

