

# INSTRUCCIONES DE USO DEL INTERRUPTOR CREPUSCULAR

## REF:IC DI3 001

### 1.- DESCRIPCION DEL APARATO:

Este interruptor crepuscular esta constituido por un sensor y un dispositivo de control. El dispositivo de control esta diseñado para la instalación en rail DIN 46277 ocupando un módulo de 17,5mm. Su ámbito de utilización son los alumbrados públicos, garajes, escaparates e instalaciones de alumbrado en general.

### 2.-INSTALACION:

Colocar el sensor a una altura entre 2,5 y 3 m. del suelo, orientado preferentemente al norte , lejos de sombras y luces artificiales. Colocar el dispositivo de control en el armario de distribución . Hacer las conexiones según el esquema de conexión adjunto, teniendo en cuenta que para la conexión del sensor con el dispositivo de control basta con hilos de 0,5mm<sup>2</sup>.

### 3.- REGULACION:

Una vez instalado el aparato, conectar la alimentación. Captando el sensor la iluminación deseada para la conmutación, girar con un destornillador el potenciómetro hasta que se ilumine el diodo rojo del dispositivo de control. Aproximadamente 8 segundos mas tarde el relé de control cerrará sus contactos. El retardo de conexión es debido a posibles deslumbramientos repentinos del sensor.

### 4.- CARACTERISTICAS.

-DIMENSIONES: 45 x 17,5 x 58 (53) (1 módulo DIN 46277)

-TENSION ASIGNADA: 230VAC +/-10% 50-60Hz.

-CAPACIDAD DE CORTE:

-16 A COSφ=1

-4 A COSφ=0,6

-3000 W INCANDESCENCIA

-1300 W (130μF) FLUORESCENCIA COMPENSADA

-3000 W LAMPARAS HALOGENAS

-RANGOS DE REGULACION: 1 A 100 Y 50 A 1.000 LUX.

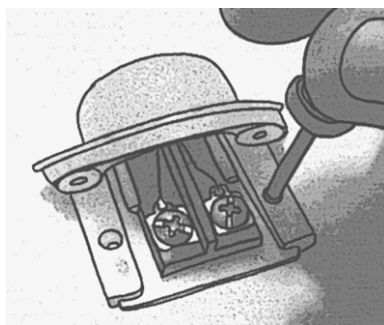
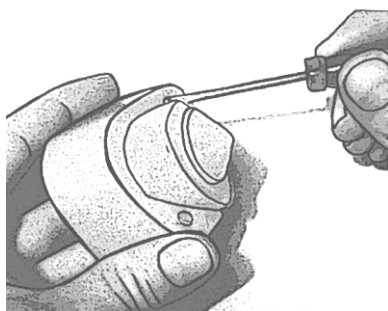
-RETARDO A LA CONEXION: 8 SEGUNDOS

-RETARDO A LA DESCONEXION: 40 SEGUNDOS

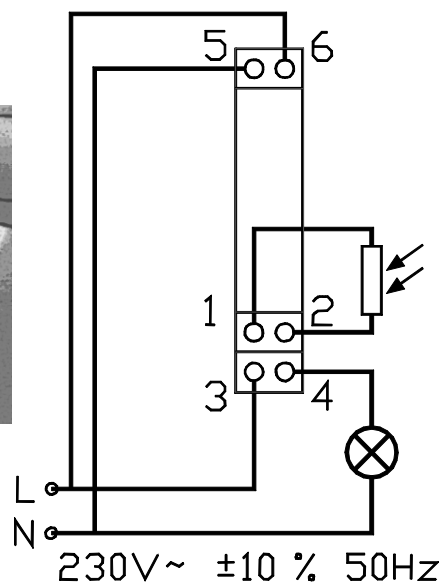
-PROTECCION DEL SENSOR: IP54

-PESO: 100Gr.

### 5.- INSTALACION.



### ESQUEMA DE CONEXION :



**DINUY,S.A.**  
C/Auzolan,2  
Pol. Ind. Alto de Arreche  
Apartado 85

Tel: 943 627988  
Fax: 943 625764  
**20303 IRUN(España)**