



EG000019

EC001439

El **KPHD-NFC-ASTRO3** es un programador digital semanal/anual y astronómico de 2 canales que permite un preciso control de los encendidos y apagados en función de las horas de sol. Asimismo, también existe un programa que permite fijar tu propia hora de encendido y de apagado, ajustándose a las necesidades particulares de cada uno.

Estos dispositivos cuentan con la **tecnología NFC** (Near Field Communication) que permite conectar de manera sencilla, rápida y eficaz el smartphone android con el interruptor. Con esto, se puede transferir la programación que se haya realizado en el smartphone al interruptor y viceversa, únicamente haciendo uso de la app disponible en Google play y en muy pocos pasos.



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ✓ Programador semanal y anual
- ✓ Programaciones astronómicas
- ✓ Permite hacer la programación con una app en el móvil y transferir la información con tecnología NFC al interruptor (o viceversa). El dispositivo tiene que contar con tecnología NFC. **Para hacer la programación a través de la APP el nombre de los dispositivo es PCZ-527**
- ✓ Montaje en carril DIN, 2 módulos
- ✓ Conmutador manual auto/on/off
- ✓ Cambio automático horario verano-invierno
- ✓ Reserva de marcha de 5 años
- ✓ Grado de protección IP20 y dispone de tapa precintable



✓ Embalaje con orificio **apto para exposición**

EN 50634 EN 55024 EN 60669-1 EN 60669-2-2 EN 60950-1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	24 - 264 V AC/DC
Frecuencia	50 Hz
Programación	Semanal/anual/astronómica
Canales	2
Máxima programación	7 días
Mínima programación	1 minuto
Posiciones de memoria – programación semanal	100 (semanal) / 10 (anual)
Capacidad de contacto	16A resistiva (cosφ=1) 10A inductiva (cosφ=0,6)
Temperatura de funcionamiento	-25°C a +50°C
Consumo de energía	1,5 W
Grado de protección	IP20



Este **interruptor astronómico con programación semanal y/o anual** es válido para su uso en instalaciones fotovoltaicas, gracias al rango de tensión de alimentación de 24-264 VAC/DC.



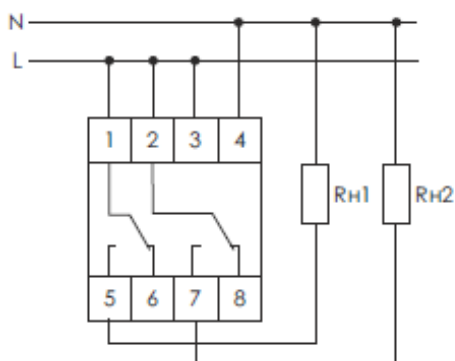
También se puede utilizar en otras aplicaciones importantes, como su uso en alumbrado público, permitiendo ajustar los tiempos de funcionamiento al máximo, gracias a la configuración en función de la puesta y salida del sol.

CARGAS MÁXIMAS ADMISIBLES

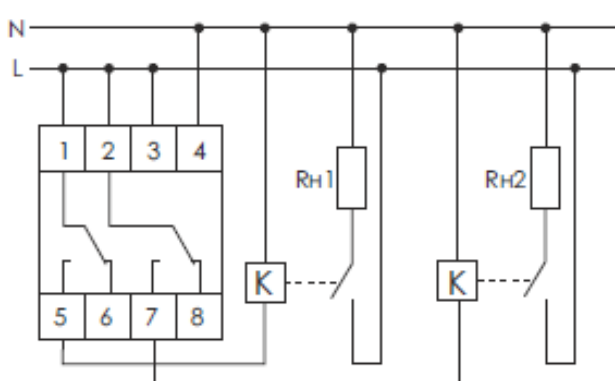
				
Incandescente	Halógena	Fluorescente	Bajo consumo	LED
2000 W	1000 W	750 W	500 W	500 W

ESQUEMAS DE CONEXIÓN

Carga conectada a 230V:



Con el uso de contactores, corriente de la carga >16A:



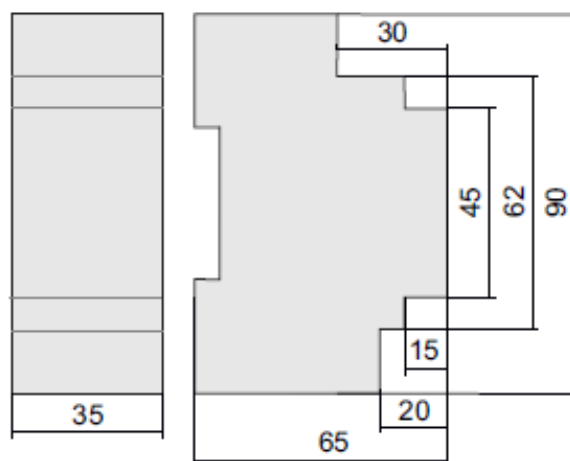
DESCRIPCIÓN DE LOS CONTACTOS

Tensión de alimentación: Conexión a las bornas 3 y 4

Canal 1: 1-5: NO (normalmente abierto)
1-6: NC (normalmente cerrado)

Canal 2: 2-7: NO (normalmente abierto)
2-8: NC (normalmente cerrado)

DIMENSIONES (mm)



MENÚ DE PROGRAMACIÓN

