



EG000019

EC001439

El **KPHD-NFC1** es un programador digital para montaje en carril DIN el cual otorga gran sencillez y comodidad permitiendo realizar programaciones semanales de forma rápida y precisa. Está dotado de dos canales de salida para el control simultáneo de distintas cargas contribuyendo en gran medida al ahorro energético y económico.

Asimismo, este programador cuenta 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.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Programador horario digital semanal con tecnología NFC
 - ✓ Permite programar 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 este dispositivo es PCZ-522**
 - ✓ Montaje en carril DIN, 2 módulos de anchura
 - ✓ 2 canales de salida
 - ✓ Conmutador manual AUTO/ON/OFF
 - ✓ 500 posiciones de memoria
 - ✓ 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**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	24 - 264 V AC/DC
Frecuencia	50 Hz
Programación	Semanal
Canales	2 canales
Posiciones de memoria	500
Máxima programación	7 días
Mínima programación	1 minuto
Capacidad de contacto	16A resistiva (cosφ=1) 10A inductiva (cosφ=0,6)
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +50°C
Consumo de energía	1,5 W
Grado de protección	IP20

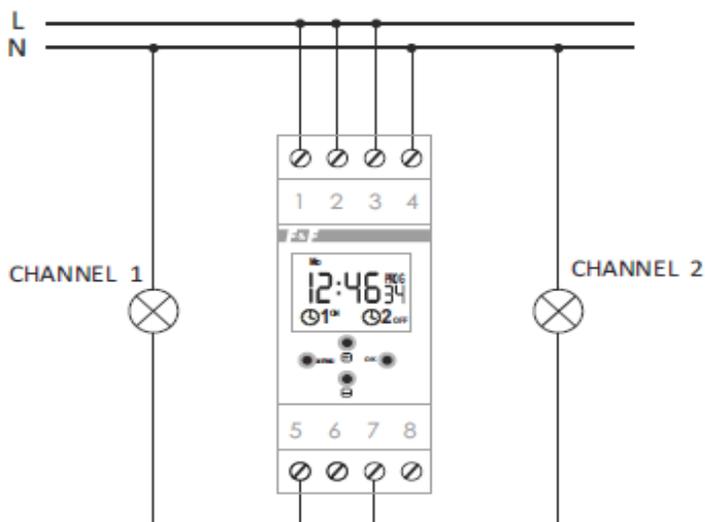


Este **interruptor NFC con programación semanal** es válido para su uso en instalaciones fotovoltaicas, gracias al rango de tensión de alimentación de 24-264 VAC/DC.

CARGAS MÁXIMAS ADMISIBLES

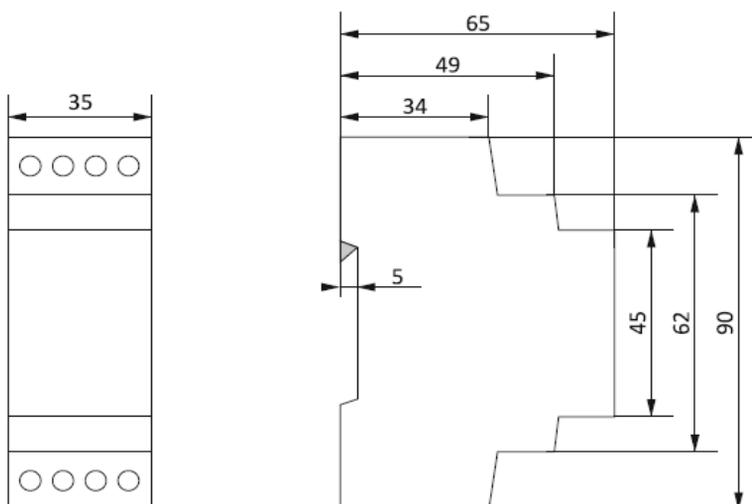
				
Incandescente	Halógena	Fluorescente	Bajo consumo	LED
2000 W	1250 W	1000 W	500 W	250 W

ESQUEMA DE CONEXIÓN



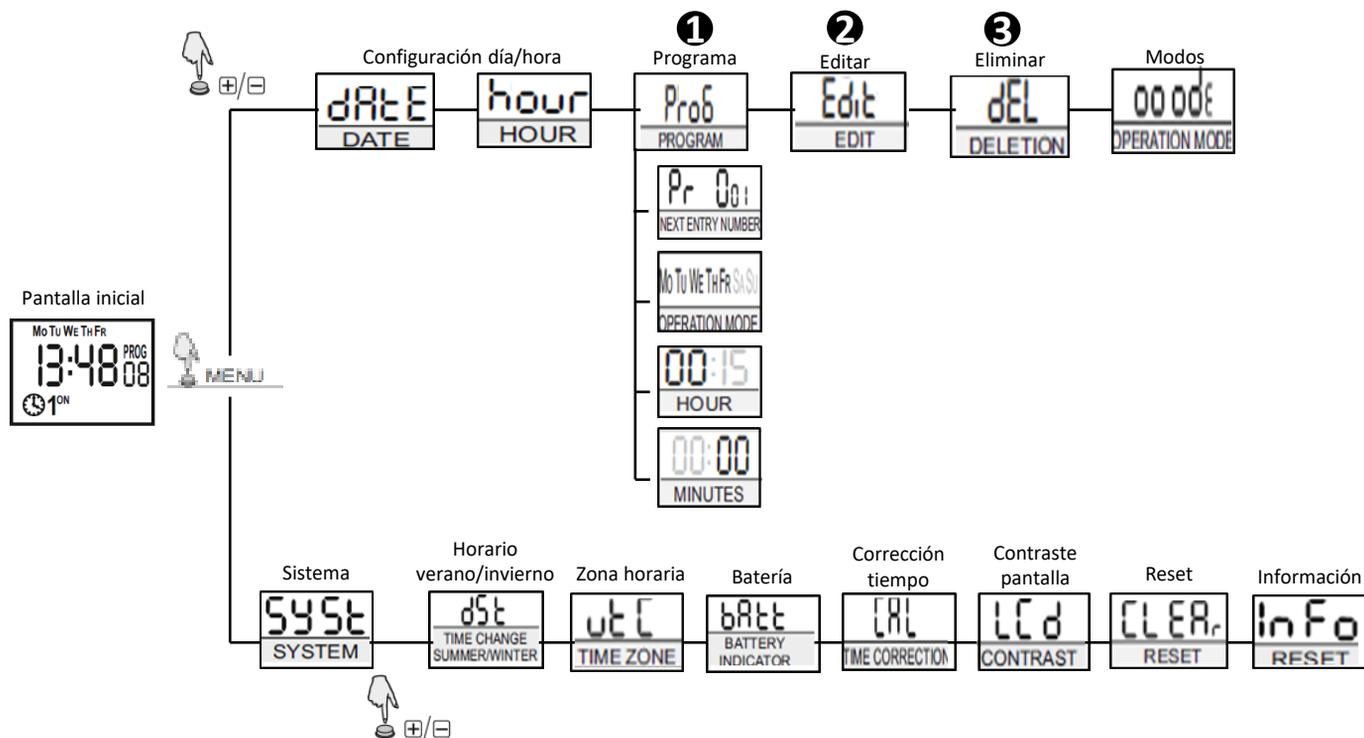
KPHD-NFC1

DIMENSIONES (mm)



MENÚ DE PROGRAMACIÓN

El KPHD-NFC1 presenta un amplio e intuitivo menú de programación que permite ajustar correctamente los parámetros en función de la necesidad requerida en cada momento.



NOTA: Se configura igual que el KPHD-NFC2 (1 canal) únicamente se realiza la programación de cada canal por separado, **Chn 1** (Canal 1) y **Chn 2** (Canal 2).

①

En la opción **programa** se puede introducir la programación semanal deseada para los días concretos de la semana, ajustando el tiempo de encendido y apagado del interruptor.

②

En la opción **edit** se pueden modificar los programas, cambiando el horario de encendido o apagado del interruptor.

③

En el modo **del**, se eliminan los programas configurados que ya no se quieran utilizar.

El resto de submenús permiten acceder al modo automático/manual, la configuración del reloj (puesta en fecha y hora), activación del cambio automático de hora verano-invierno, activación de la luz de la pantalla, etc.