

Protector contra alta y baja tensión y sobre corriente

-Instalación en riel DIN de 35mm
 -Desconexión ante sobre y baja tensión y sobre corriente
 -Display indicador de tensión de red

-Display indicador de corriente de carga
 -LEDs indicadores de falla
 -Reconexión automática

Datos Técnicos:

Modelo: KPCAM2-040
 -Tensión nominal: 220VAC ~ 50Hz
 -Consumo de potencia: < 2W
 -Rango de tensión: 152 - 315VAC
 -Corte por sobre tensión: 230 - 300 VAC \pm 5% / *apagado*
 -Corte por baja tensión: 160 - 210VAC \pm 5% / *apagado*
 -Histéresis de tensión de reconexión: 20VAC \pm 5%

-Corriente máxima: 40A
 -Corte por sobrecarga: 1 - 40A \pm 5% / *apagado*
 -Retardo de conexión: 1 - 60 segundos
 -Demora de desconexión: < 1 segundo
 -Displays: indicación de tensión de red y corriente
 -Temperatura de funcionamiento: -5 a +40°C
 -Origen: China

Principio de funcionamiento:

El protector KPCAM2-040 es un dispositivo electrónico de monitoreo de tensión y corriente de red capaz de desconectar la carga ante sobre y baja tensión o sobrecarga. A su vez, incorpora un sistema de reconexión automática, que ante una falla de tensión y luego del "retardo de conexión" vuelve a conectar la carga. En el caso de una falla por sobrecarga la reconexión automática también ocurre luego del tiempo de "retardo de conexión". El display muestra los segundos que faltan para volver a conectar la carga. El usuario puede ajustar los parámetros de sobre tensión, baja tensión, tiempo de reconexión y sobre corriente conforme a sus necesidades (ver instrucciones de configuración). Las protecciones pueden desactivarse en forma individual. En el frente del equipo se encuentran cuatro LEDs que indican el estado del equipo y la red eléctrica. Cuando el LED marcado como "ON" se encuentra encendido indica que el equipo está alimentado. Los LEDs marcados como "Alta (V)" y "Baja (V)" indican que hay una falla en curso por baja tensión o sobre tensión respectivamente que puede verificarse en el display que indica la tensión de red. El LED marcado como "Sobrecarga" indica que se produjo una falla por sobre corriente.

Dimensiones:

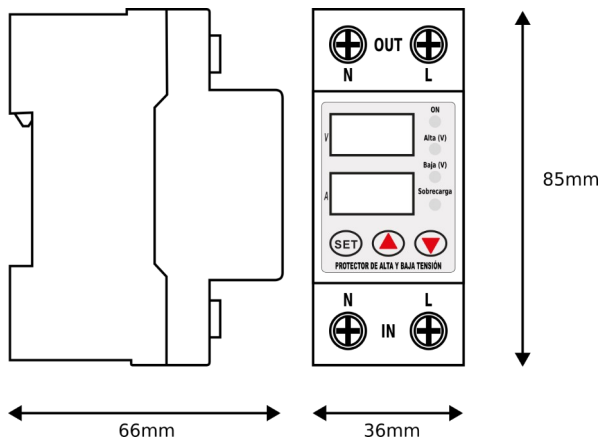
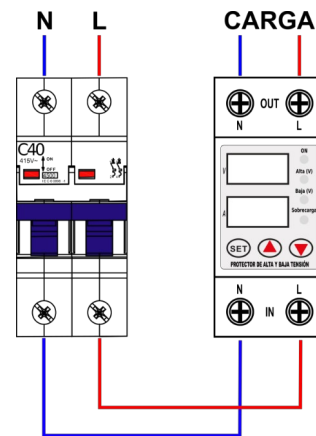


Diagrama de conexión:



Instrucciones de instalación:

-La instalación debe ser efectuada por personal técnico calificado.
 -Antes de realizar la instalación desconectar la alimentación y verificar la ausencia de tensión.
 -El protector KPCAM2-040 se conecta en serie con los dispositivos a proteger y debe conectarse en conjunto con un interruptor termomagnético instalado aguas arriba como se indica en el diagrama de conexión.

Instrucciones de configuración:

- Mantenga presionado el botón **SET** por 3 segundos para ingresar al menú de ajustes.
 - El LED "Alta (V)" se enciende para indicar que el valor de sobre tensión puede ser modificado presionando los botones arriba y abajo dentro del rango 230V a 300V o apagado indicado como **OFF** en el display.
Importante: el valor de reconexión estará 20V por debajo del valor configurado. Se recomienda usar el rango 245-300V.
 - Presione una vez el botón **SET**. El LED "Baja (V)" se enciende para indicar que el valor de baja tensión puede ser modificado presionando los botones arriba y abajo dentro del rango 160V a 210V o apagado indicado como **OFF** en el display.
Importante: el valor de reconexión estará 20V por arriba del valor configurado. Se recomienda usar el rango 160-195V.
 - Presione una vez el botón **SET**. Los LEDs se apagan para indicar que el tiempo de reconexión puede ser modificado presionando los botones arriba y abajo dentro del rango 1 a 60 segundos.
 - Presione una vez el botón **SET**. El LED "Sobrecarga" se enciende para indicar que el valor de sobre corriente puede ser modificado presionando los botones arriba y abajo dentro del rango 1A a 40A o apagado indicado como **OFF** en el display.
 - Mantenga presionado el botón **SET** por 3 segundos para salir del menú de ajustes.

Garantía: POSTHAC S.A. garantiza el normal funcionamiento de este producto contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio de material por el período de 12 meses a partir de la fecha de compra por parte del usuario.

La reparación se realizará, recibirá y entregará en nuestro laboratorio sito en Maza 1225 (C1240ADA) Capital Federal.
 Consultas técnicas a: Tel./Fax. (54-11) 4957-7100. El servicio técnico proveerá de repuestos legítimos.

La garantía no cubre:

- * Los reclamos de funcionamiento en instalaciones que no sigan las indicaciones dadas en este manual de instrucciones.
 - * Toda falla, rotura o desgaste producidos por el mal trato, uso indebido y/o instalación incorrecta.
 - * Viáticos ni fletes de ninguna especie.
 - * Esta garantía quedará anulada o perderá su validez, si personas ajenas a esta empresa han revisado o reparado el equipo, cambiado alguna de sus partes o modificado su diseño original, si el equipo sufre daño o rotura por accidente o siniestro en cualquiera de sus formas: golpes, agua, fuego, tormenta, descargas atmosféricas, atentado, etc. Uso indebido o abusivo, daño intencional o fortuito y/o causas de fuerza mayor, deficiencias en la red de alimentación o interconexión indebida.
 - * El daño y alteración o retiro de las identificaciones que el equipo posee, anulan automáticamente esta garantía.
- POSTHAC S.A. no se responsabiliza de ningún daño, perjuicio o deterioro que eventualmente se pueda ocasionar a terceros.