

Protector contra alta y baja tensión

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

-LEDs indicadores de falla
-Reconexión automática

Datos Técnicos:

Modelo: KPVFM1-040

-Tensión nominal: 220VAC ~ 50Hz

-Consumo de potencia: < 2W

-Rango de tensión: 156 - 289VAC

-Corriente máxima: 40A

-Corte por sobre tensión: 275 VAC \pm 5%

-Reconexión por sobre tensión: 255VAC \pm 5%

-Corte por baja tensión: 165 VAC \pm 5%

-Reconexión por baja tensión: 185VAC \pm 5%

-Retardo de conexión: 30 segundos

-Demora de desconexión: < 1 segundo

-Display: Led 7 segmentos

-Temperatura de funcionamiento: -10 a +50°C

-Origen: China

Principio de funcionamiento:

El protector KPVFM1-040 es un dispositivo electrónico de monitoreo de tensión de red capaz de desconectar la carga ante sobre o baja tensión. A su vez incorpora un sistema de reconexión automática, que vuelve a conectar la carga al recuperarse el nivel normal de tensión de red.

En el frente del equipo se encuentran tres LEDs que indican el estado de la red eléctrica. Cuando el LED marcado como "ON/T" se encuentra encendido indica que el equipo está alimentado, en cambio si este parpadea indica que ocurrió una falla y se solucionó pero está en proceso de reconexión (ver: Retardo de conexión). Los LEDs marcados como "<U" y ">U" 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.

Dimensiones:

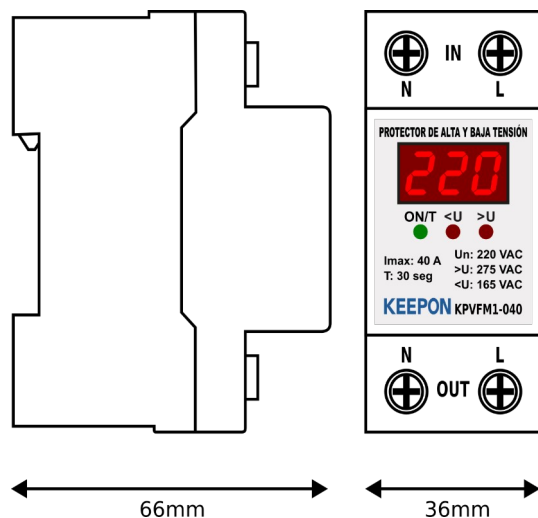
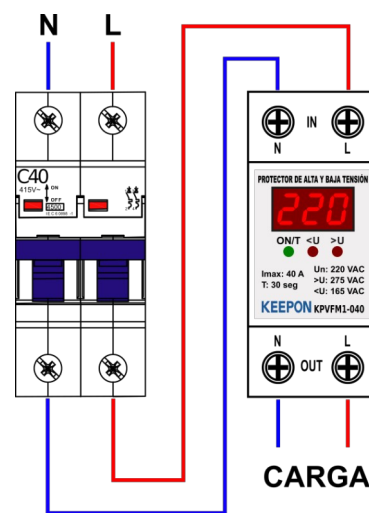


Diagrama de conexión:



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 KPVFM1-040 se conecta en serie con los dispositivos a proteger y debe conectarse en conjunto con un interruptor termomagnético conectado aguas arriba como se indica en el diagrama de conexión.

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.

La garantía no cubre:

A) Los reclamos de funcionamiento en instalaciones que no sigan las indicaciones dadas en este manual de instrucciones.

B) Toda falla, rotura o desgaste producidos por el mal trato, uso indebido y/o instalación incorrecta.

C) Viáticos ni fletes de ninguna especie.

Anulación de la garantía:

1) 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.

2) El daño y alteración o retiro de las identificaciones que el equipo posee, anulan automáticamente esta garantía.

El servicio técnico proveerá de repuestos legítimos.

POSTHAC S.A. no se responsabiliza de ningún daño, perjuicio o deterioro que eventualmente se pueda ocasionar a terceros.