

Introducción

El SPV-40 es un protector de subtensión y sobretensión monofásico. Es digital y configurable, ideal para instalaciones residenciales y comerciales. Cuenta con displays de visualización de tensión. Tiene un compacto tamaño para montaje en riel DIN. Reconexión automática.

Con el SPV-40 puede proteger: aires acondicionados, heladeras, TV's, freezer, luminarias de todo tipo, bombas de agua o persiana, sistemas de alarmas, etc.

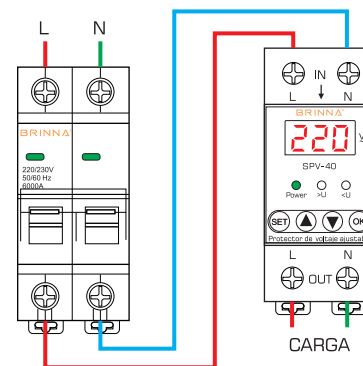
Especificaciones

Modelo	SPV-40
Nro de polos	1P+N
Tensión nominal	220 Vca
Rango de operación	60-400V
Frecuencia nominal	50-60Hz
Corriente nominal	40A
Potencia admisible	8800W
Rango configurable de sobretensión	230-300V (270V por defecto)
Rango configurable de subtensión	110-210V (170V por defecto)
Retardo de disparo sub y sobretensión	0.1-1S (0.1S por defecto)
Tiempo de auto reconexión	1-500S (5S por defecto)
Temperatura	-20° C ~ 70°C
Altitud	= < 2000M
Consumo de energía	< 2W
Montaje	Riel din 35mm
Normas	IEC60898
Seccion	Hasta 25mm

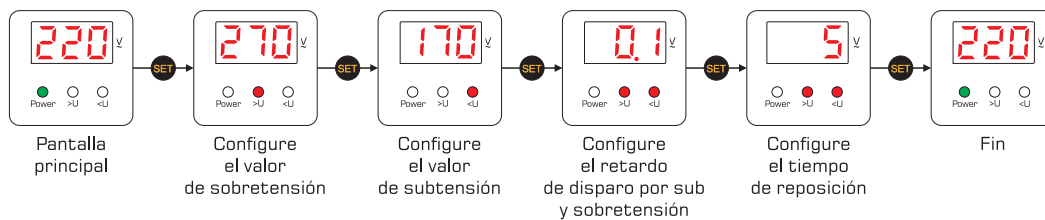
Precauciones

- La instalación y configuración del dispositivo debe ser efectuada únicamente por personal calificado.
- Desconecte la tensión antes de operar.
- Verifique que se emplee para la conexión de los terminales el cableado correcto siguiendo el diagrama.
- No emplear el equipo en redes con tensión nominal monofásica distinta a 220Vca.
- No desmonte ni intente reparar el dispositivo, podría resultar peligroso e invalida la garantía.
- No utilice el dispositivo en un lugar que pueda verse invadido por gases corrosivos, luz solar intensa y lluvia. Proteger de la suciedad, humedad e insectos.
- El producto debe utilizarse solo con el propósito y las condiciones para el cual fue diseñado
- El dispositivo se debe limpiar con un paño seco.
- En caso de ser necesario, el dispositivo será reparado en nuestro laboratorio. Consultas técnicas a: info@brinna.com.ar
- No seguir las indicaciones dadas en este manual y el empleo inadecuado del dispositivo, dejará sin efecto la garantía del producto. (La misma cubre la reparación o sustitución de la unidad frente a defectos de fabricación, no cubre viáticos ni fletes de ninguna especie).

Dimensiones



Procedimientos de configuración



Funcionamiento

El display muestra la tensión actual.

El usuario puede ajustar los parámetros de sub, sobretensión, tiempo de disparo y reconexión conforme a sus necesidades.

En el frente del equipo se encuentran tres LEDs que indican el estado de la red eléctrica u del dispositivo. Cuando el LED marcado como "Power" se encuentra encendido indica que el equipo está alimentado. Los LEDs marcados como "<U" y ">U" indican que hay una falla en curso por sub o sobretensión.

Protección sobretensión

Cuando la tensión supera el valor preestablecido, el protector se apagará. Se volverá a conectar automáticamente cuando la tensión se normalice dentro del rango configurado.

Protección subtensión

Cuando la tensión esté por debajo del valor preestablecido. El protector se apagará. Se volverá a conectar automáticamente cuando la tensión se normalice dentro del rango configurado.

Dimensiones

