

Introducción

El SPVA-40/63 es un protector de subtensión, sobretensión y sobrecorriente monofásico. Es digital y configurable, ideal para instalaciones residenciales y comerciales. Cuenta con displays de visualización de tensión y corriente. Tiene un compacto tamaño para montaje en riel DIN. Reconexión automática.

Con el SPVA-40/63 puede proteger: aires acondicionados, heladeras, TV's, freezer, luminarias de todo tipo, bombas de agua o persiana, sistemas de alarmas, etc.

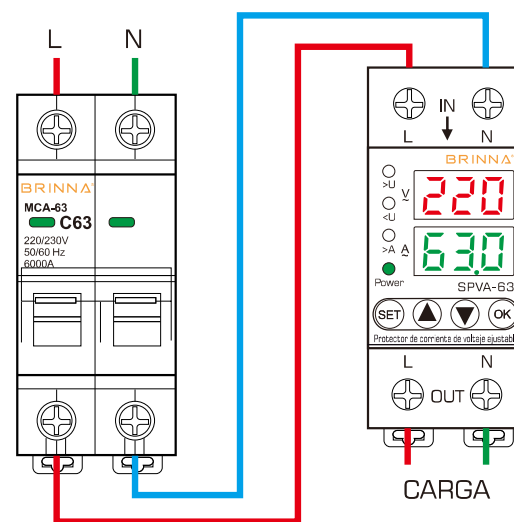
Especificaciones

Modelo	SPVA-40	SPVA-63
Nro de polos	1P+N	
Tensión nominal	220 Vca	
Rango de operación	60-400V	
Frecuencia nominal	50-60Hz	
Corriente nominal	40A	63A
Potencia admisible	8800W	13860W
Rango configurable de sobrecorriente	1-40A (40A por defecto)	1-63A (63A por defecto)
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)	
Retardo de disparo sobrecorriente	1-30S (5S por defecto)	
Reconexión sobrecorriente	0- 20 veces - OFF (OFF 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	

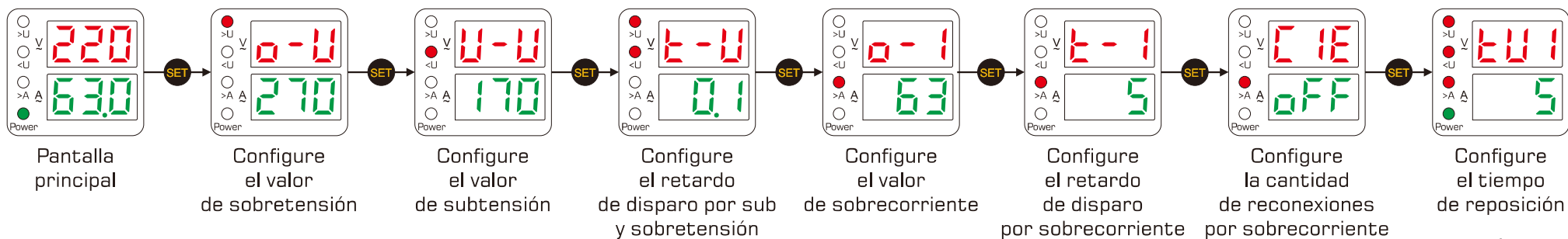
Precauciones

- La instalación y configuración del dispositivo debe ser efectuada únicamente por personal calificado.
- Desconecte la tensión antes de operar.
- Verifique que se empleé para la conexión de los terminals 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 y la corriente actual.

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

En el frente del equipo se encuentran cuatro 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.

El LED marcado como ">I" indica que se produjo una falla por sobrecorriente.

Protección sobretensión

Cuando el 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

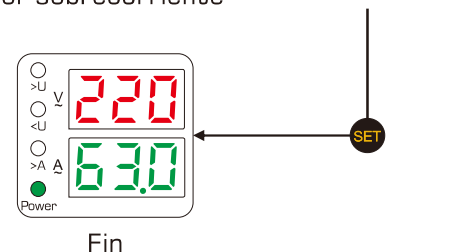
Cuando el tensión esté por debajo del valor preestablecido. El protector se apagará. Se volverá a conectar automáticamente cuando la tensión se normalice dentro del rango configurado.

Protección por sobrecorriente

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

No utilice el dispositivo más allá de la tensión soportado y la corriente maxima.

Presione **SET** y luego presione **▲** **▼** al mismo tiempo para restablecer valores de fábrica
 Presione y mantenga **OK** para ingresar al modo de cambio



Dimensiones

