

## PROTECTOR DE VOLTAJE ZION

### Introducción

Gracias por preferir el Protector de Voltaje **FVP-4402B** de Forza. Con el objeto de aprovechar todas las características y ventajas de este dispositivo, haga el favor de leer y observar todas las instrucciones relativas a su instalación y funcionamiento antes de desempacar, conectar y comenzar a utilizar la unidad.

### Aspectos generales

La nueva Serie FVP de Forza cuenta con funciones únicas en el mercado: puede girar hasta 350° para permitirle acomodar sus dispositivos en el ángulo más adecuado, sin obstruir las demás tomas de corriente. El práctico interruptor de encendido/apagado también contribuye a disminuir el consumo innecesario de electricidad. Lo más importante, protegerá automáticamente su equipo contra caídas de tensión o sobrecargas transitorias asociadas con relámpagos o problemas en el suministro del servicio eléctrico.

### Instalación

1. Ajuste el temporizador de retardo (consulte la tabla a continuación).
2. Apague el dispositivo que desea proteger y desenchúfelo.
3. Conecte el dispositivo al protector Zion.
4. Conecte el protector Zion a una toma de corriente con bajada a tierra. Gire el protector y asegúrese de que el indicador LED se enciende inicialmente en el modo de espera.
5. Una vez que expira el intervalo de retardo, el indicador luminoso se enciende en forma permanente, suministrando electricidad a su equipo al mismo tiempo que lo protege.
6. Para apagar el protector, presione el botón de conexión durante 3 segundos.

### Indicadores

#### LOS 3 LEDS TIENEN LUZ DE COLOR VERDE

- Temporizador de baja tensión (15 seg)/ inferior a 180V de CA: se ilumina continuamente cuando el voltaje de entrada disminuye.
- Temporizador de alimentación normal (30 seg): se ilumina continuamente cuando el voltaje de alimentación es normal.
- Temporizador de alta tensión (3 min o 180 seg)/ superior a 280V de CA: se ilumina continuamente cuando el voltaje de entrada es alto.

**Nota:** el protector interrumpe el suministro de corriente cuando la tensión de entrada disminuye por debajo o se eleva por encima de los límites establecidos.

Los tres LEDs se iluminan en forma intermitente cuando el protector de voltaje ha pasado al modo de desconexión. Cuando uno de los dos indicadores parpadea, significa que el protector de voltaje está completando el procedimiento inicial bajo condiciones de suministro normal de electricidad. Una vez que expira el intervalo seleccionado (15 segundos, 30 segundos o 3 minutos), se restablece el modo de funcionamiento normal del protector, haciendo que el LED central se ilumine a contar de entonces en forma permanente. En tal caso, el dispositivo estará protegiendo todos los dispositivos conectados.

### Aplicaciones recomendadas / intervalos de retardo

15 segundos	30 segundos	3 min (180 segundos)
COCINA ELÉCTRICA	CONGELADOR	AIRE ACONDICIONADO DE 36000BTU
REFRIGERADOR	REFRIGERADOR COMERCIAL	AIRE ACONDICIONADO PORTÁTIL
FUENTE DE AGUA FRÍA	MÁQUINA DE HACER HIELO	AIRE ACONDICIONADO DIVIDIDO
IMPRESORA MULTIFUNCIÓN		
SECADORA ELÉCTRICA		

### ADVERTENCIA:

El Zion protege todos los dispositivos de hasta 3300 watts; haga el favor de leer las especificaciones del dispositivo para evitar dañar la unidad. Por ejemplo, refrigeradores, congeladores y unidades de aire acondicionado no superior a 3300 watts.

### Especificaciones técnicas

Aspectos generales	Capacidad	4400W
	BTU	36000BTU
Entada	Tensión	220V
	Margen de tensión	180-268VCA
	Frecuencia	50/60Hz (detección automática)
	Capacidad de carga	15A
	Joules	1200J
	Corriente máx de protección	18000A
	Tipo de enchufe	NEMA 6-15P
	Características del enchufe	Rotación de hasta 350 grados
Salida	Tomacorriente	Uno (NEMA 6-15R)
	Margen de tensión	180-268VAC
	Frecuencia	50/60Hz
	Temporizador de retardo	15seg-30seg-3min
Indicadores visuales	Indicadores LED	3
	Conexión	Verde
	Protección contra sobretensión	Verde
	Protección contra caídas de tensión	Verde
Aspectos físicos	Intervalo de retardo de reconexión	Verde (intermitente)
	Interruptor	Iluminado
	Cubierta	Plástico ABS (retardador de llama)
	Dimensiones	110x51x76mm
	Peso	0,14kg
Información adicional	Garantía	2 año