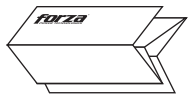
FRONT



BACK

ZION VOLTAGE PROTECTOR

Introduction
Thank you for purchasing a Forza Zion Voltage Protector. To enjoy all the features and benefits of this unit, please read and follow all installation and operation instructions thoroughly before unpacking, installing or operating this device.

Overview
The newly introduced Forza FVP Series features a unique innovation in the industry: allows 350° rotation to easily accommodate and position all your components without obstructing other available receptacles. Featuring the new MOV (metal oxide varistor) technology, it provides enhanced protection for electronic components against voltage spikes.

Installation
1. Plug the Zion into an available AC outlet.
2. Turn off the device you want to protect, and unplug it.
3. Plug the device to the Zion protector.
4. Plug the Zion protector into an electrical outlet with a ground pin. Turn the protector on and make sure that the LED indicator lights up initially in the stand-by mode.
5. Once the delay time has elapsed, the indicator light will remain green and your device will be energized and protected.
6. To switch off the protector, press and hold the power button for 3 seconds.

Indicator
ALL 3 LEDS LIGHT GREEN
- Low Input Delay (15 sec)/ under 180V AC: lights up continuously under low input voltage. When the LED is blinking, it means that the Zion has started the 15 second delay.
- Normal Input delay (30 sec): lights up continuously under normal voltage.
- High Input Delay (180 sec)/ over 268V AC: lights up continuously under high voltage.

Note: *power output will be cut off when the input voltage falls below or rises above the specified input limits.*

The three LEDs blink when the voltage protector is in the off-mode. When the timer LED indicator is blinking, it means that the voltage protector is completing the startup procedure under normal utility voltage conditions. After the 15/30/180 second delay time expires, the voltage protector will return to normal mode of operation, and the middle indicator LED will light up continuously. The voltage protector will now be protecting all your connected devices.

Recommended uses

15-SEC DELAY	30-SEC DELAY	180-SEC DELAY
TV	SOHO COPIER (Under 1.8KVA)	REFRIGERATOR UP TO 27 Cu. Ft.
VHS	MICROWAVE	WATER COOLERS
DVD PLAYER	STAND MIXER	DOMESTIC FREEZER
SATELLITE DECODER	JUICE EXTRACTOR	ICE MAKER
CABLE DECODER	WASHING MACHINE	EXECUTIVE REFRIGERATORS
GAME CONSOLES	PBX TELEPHONE	AIR CONDITIONER 12000 BTU
WIRELESS TELEPHONE	COFFEE MAKER	PORTABLE AIR CONDITIONERS
HOME THEATER	PRINTERS (Under 1.8KVA)	DIGITAL ANTENNA
MUSIC EQUIPMENT	SCANNER	TELECOMMUNICATIONS EQUIPMENT
FAX MACHINES	DESKTOP COMPUTERS	
COMPUTER	LAPTOPS	
CABLE MODEM	MULTIFUNCTION PRINTERS	
ROUTER	CALCULATORS	
ANSWERING MACHINE	TRANSCEIVER	

WARNING:
The Zion will protect all devices up to 1800 watts; please read device specifications to avoid any damage to the unit. For example, teather components, freezers and AC not over 1/3 hp or 1800 watts.

Specifications

Voltage	220/240V
Voltage range	180-268V AC
Maximun current	7A
Input frequency range	50/60Hz – autosensing
Power line surge energy rating	900 joules
Surge protection Imax	18000A
Input connection type	NEMA 5-15P
Total number of outlets	1 universal NEMA 5-15R
Built-in delay	15/30/180 sec
Visual indicators	3 LEDs on top cover
Color	Black or white
Dimensions (D x W x H)	3.9x1.8x1.8in
Net weight	0.3lb

PROTECTOR DE VOLTAJE ZION

Introducción
Gracias por preferir el Protector de Voltaje Zion 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. La nueva tecnología MOV (varistor de óxido de metal) brinda mayor protección a los componentes electrónicos contra subidas de voltaje.

Instalación
1. Enchufe el Zion en una toma de corriente de CA.
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 INDICADORES LED SE ILUMINAN DE COLOR VERDE
- Temporizador de baja tensión (15 seg)/ inferior a 180V de CA: se ilumina continuamente cuando disminuye la ensión de entrada. Cuando el indicador LED parpadea, significa que el Zion ha iniciado el intervalo de retardo de 15 segundos.
- Temporizador de alimentación normal (30 seg): se ilumina continuamente cuando el voltaje de alimentación es normal.
- Temporizador de alta tensión (180 seg)/ superior a 268V 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 el indicador del temporizador 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 de 15/30 /180 segundos, 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

RETARDO DE 15 SEG	RETARDO DE 30 SEG	RETARDO DE 180 SEG
TELEVISOR	COPIADORA (Menor a 1.8KVA)	REFRIGERADOR DE HASTA 27 pies³
VHS	MICROONDAS	ENFRIADOR DE AGUA
REPRODUCTOR DVD	BATIDORA	CONGELADOR DOMÉSTICO
DECODIFICADOR DE SATÉLITE	EXTRACTOR DE JUGO	MÁQUINA DE HACER HIELO
DECODIFICADOR DE CABLE	LAVADORA	MINIBAR
CONSOLA DE JUEGOS	TELÉFONO PBX	AIRE ACONDICIONADO DE 12000 BTU
TELÉFONO INALÁMBRICO	CAFETERA	AIRE ACONDICIONADO PORTÁTIL
SISTEMA DE CINE EN CASA	IMPRESORA (Menor a 1.8KVA)	ANTENA DIGITAL
EQUIPO DE MÚSICA	ESCÁNER	EQUIPO DE TELECOMUNICACIÓN
FAX	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	
COMPUTADORA	LAPTOP	
MÓDEM	IMPRESORA MULTIFUNCIÓN	
ROUTER	CALCULADORA	
CONTESTADORA	TRANSCEPTOR	

ADVERTENCIA:
El Zion protege todos los dispositivos de hasta 1800 watts; haga el favor de leer las especificaciones del dispositivo para evitar dañar la unidad. Por ejemplo, componentes de sistemas de cine, congeladores y unidades de aire acondicionado no deben exceder 1500 watts o 1/3 hp.

Especificaciones técnicas

Tensión	220/240V
Margen de tensión	180-268V CA
Corriente máxima	7A
Margen de frecuencias	50/60Hz – detección automática
Protección nominal contra sobretensiones	900 joules
Corriente máxima de protección	18000A
Tipo de conexión de entrada	NEMA 5-15P
Número total de salidas	1 NEMA universal 5-15R
Temporizador de retardo integrado	15/30/180 seg
Indicadores visuales	3 indicadores luminosos en la parte superior de la unidad
Color	Negro o blanco
Dimensiones (La x An x Al)	100x45x45mm
Peso neto	0.14kg