

The Aspen 220V Voltage Protector is designed to protect electrical appliances from damage caused by overvoltage, undervoltage, and power fluctuations. It automatically disconnects power during unsafe conditions and restores power when voltage returns to normal.

El Protector de Voltaje Aspen 220V está diseñado para proteger equipos eléctricos contra daños causados por sobrevoltaje, bajo voltaje y fluctuaciones de energía. Desconecta automáticamente la energía en condiciones inseguras y la restablece cuando el voltaje vuelve a la normalidad.

INSTALLATION GUIDE GUÍA DE INSTALACIÓN

- 1. Plug your appliance into the protector outlet.**

Enchufe su equipo en la salida del protector.

- 2. Plug the protector into a grounded wall outlet.**

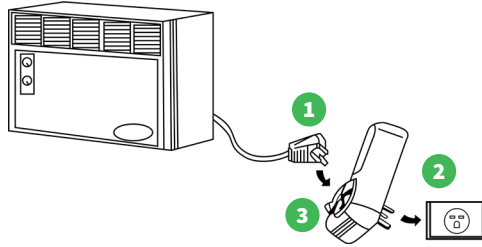
Enchufe el protector a un tomacorriente con tierra.

- 3. Turn on switch. If voltage is normal, Delay Cycle will light briefly, then Normal Voltage will turn on and supply power.**

Encienda el interruptor. Si el voltaje es normal, Ciclo de Espera se encenderá brevemente y luego Voltaje Normal suministrará energía.

- 4. If a fault occurs, power shuts off. When voltage returns to normal, unit will reconnect after 3 minutes.**

Si ocurre una falla, la energía se apagará. Cuando el voltaje se normalice, la unidad se reconectará después de 3 minutos.



OPERATION GUIDE GUÍA DE OPERACIÓN

NORMAL OPERATION OPERACIÓN NORMAL

Ensure all connections are secure.

Asegure todas las conexiones.

Turn on the unit.

Encienda la unidad.

Wait for the delay cycle to complete.

Espere a que termine el ciclo de espera.

Appliance will receive power automatically.

El equipo recibirá energía automáticamente.

FAULT CONDITION CONDICIÓN DE FALLA

If abnormal voltage is detected, power will shut off automatically.

Si se detecta un voltaje anormal, la energía se cortará automáticamente.

The indicator light will show the fault type.

El indicador mostrará el tipo de falla.

When voltage stabilizes, the unit will reconnect after 3 minutes.

Quando el voltaje se estabilice, la unidad se reconectará después de 3 minutos.

MINIMUM VOLTAGE ADJUSTMENT AJUSTE DE VOLTAJE MÍNIMO

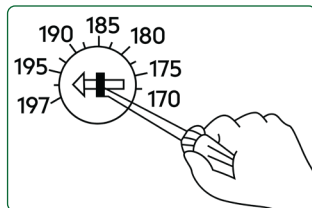
- 1. Use a screwdriver to set the minimum voltage within the recommended range.**

Do not apply excessive pressure.

Use un destornillador para ajustar el voltaje dentro del rango recomendado. No ejerza presión excesiva.

- 2. Adjust according to the appliance manufacturer's recommendations.**

Ajuste según las recomendaciones del fabricante del equipo.



TECHNICAL SPECIFICATIONS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NOMINAL VOLTAGE VOLTAJE NOMINAL	220 VAC
MAXIMUM VOLTAGE VOLTAJE MÁXIMO	264 VAC
MINIMUM VOLTAGE VOLTAJE MÍNIMO	ADJUSTABLE AJUSTABLE
MAXIMUM LOAD CARGA MÁXIMA	15 A / 3.0 HP / 3300 W
RESTART DELAY RETARDO DE REINICIO	3 MINUTES 3 MINUTOS

CONTROL PANEL & INDICATORS PANEL DE CONTROL E INDICADORES

NORMAL NORMAL	VOLTAGE IS STABLE VOLTAJE ESTABLE
DELAY CYCLE CICLO DE ESPERA	RESTART DELAY ACTIVE RETARDO DE REINICIO ACTIVO
OVERVOLTAGE SOBRE VOLTAJE	HIGH VOLTAGE DETECTED ALTO VOLTAJE DETECTADO
UNDERVOLTAGE BAJO VOLTAJE	LOW VOLTAGE DETECTED BAJO VOLTAJE DETECTADO

TROUBLESHOOTING SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEM PROBLEMA	POSSIBLE CAUSE CAUSA	SOLUTION SOLUCIÓN
NO POWER SIN ENERGÍA	DELAY IS ACTIVE RETARDO ACTIVO	WAIT 3 MINUTES ESPERE 3 MINUTOS
OVERVOLTAGE LIGHT LUZ DE SOBREVOLTAJE	HIGH VOLTAGE ALTO VOLTAJE	CHECK SUPPLY REVISE SUMINISTRO
UNDERVOLTAGE LIGHT LUZ DE BAJO VOLTAJE	LOW VOLTAGE BAJO VOLTAJE	CONTACT ELECTRICIAN LLAME A UN ELECTRICISTA
UNIT WON'T START LA UNIDAD NO ENCIENDE	LOOSE PLUG ENCHUFE FLOJO	REINSERT PLUG RECONECTE EL ENCHUFE

SAFETY WARNINGS ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

For indoor use only.

Solo para uso en interiores.

Do not exceed rated capacity.

No exceda la capacidad nominal.

Use only grounded outlets.

Use solo tomacorrientes con tierra.

Do not modify or disassemble.

No desarme ni modifique.

Do not use if damaged.

No use si está dañado.

Keep away from children.

Mantenga fuera del alcance de los niños.

Use only with 220V equipment.

Use solo con equipos de 220V.

Do not use extension cords.

No use extensiones eléctricas.

Risk of electric shock. Always

unplug before cleaning, servicing, or inspecting the unit.

Riesgo de descarga eléctrica. Desconecte antes de limpiar, reparar o inspeccionar la unidad.

Do not connect multiple appliances.

No conecte múltiples equipos.

Keep ventilation openings clear.

Mantenga libres las aberturas de ventilación.

Inspect cord regularly.

Revise el cable regularmente.

Do not use liquids or solvents.

No use líquidos ni solventes.