



EW-V009-120

Voltage Protector

120V~50/60Hz ⚡



For **fridges** with compressors up to 1/3HP and **air conditioners** up to 5KBtu.
Also for **refrigerators, pressure cleaners** and **portable air conditioners**

Para **refrigeradores** con compresores hasta 1/3HP y **aires acondicionados** hasta 5KBtu.
También para **enfriadores, hidrojets** y **aires acondicionados portátiles**

⚠ WARNING:

Check your plug and power outlet. If they are loose or in bad shape it may produce a bad connection, and could damage the EW-V009-120 and/or equipment

RISK OF ELECTRIC SHOCK.

Before any repair or maintenance by qualified technician, the protector must be unplugged.

For your safety and warranty, do not exceed the maximum current capacity.

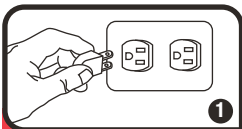
⚠ ADVERTENCIA:

Revise su enchufe y tomacorriente. Si están flojos o en mal estado se produce una mala conexión que puede dañar el protector y el equipo a proteger.

RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO.

Antes de cualquier reparación o mantenimiento por parte del personal técnico, se debe desenchufar el protector. Para su seguridad y garantía, no exceda la capacidad máxima de corriente.

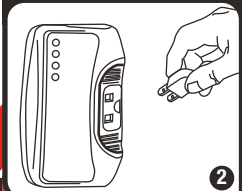
Easy installation in just 3 steps
Fácil Instalación en sólo 3 pasos



1

• **Unplug the appliance** to be protected from wall socket.

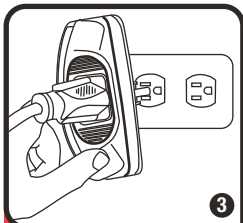
• **Desconecte del tomacorriente** el equipo a proteger.



2

• **Plug equipment's cord** to the protector's power outlet.

• **Enchufe el equipo a proteger** al EW-V009-120.



3

• **Plug the EW-V009-120** to wall power outlet.

• **Enchufe el EW-V009-120** al tomacorriente en la pared.

Once **EW-V009-120** is plugged in, LOW VOLTAGE led light will turn on for 2 seconds then, TIME DELAY led light will turn on for 3 minutes. Elapsed time, NORMAL VOLTAGE led light will turn on and appliance will be energized. When the voltage is under 90V or over 140V, **EW-V009-120** will disconnect the power immediately.

FEATURES:

- Provide High and Low voltage protection
- Protection for blackouts
- Three (3) minutes TIME DELAY
- Socket with ground connection
- LOW VOLTAGE, HIGH VOLTAGE, NORMAL VOLTAGE and TIME DELAY led lights
- Easy installation
- Compact design
- Plastic housing

TECHNICAL SPECS:

- NORMAL VOLTAGE range: 90-140 VAC
- Failure Detection Time: 0.5 seconds
- TIME DELAY: 3 minutes
- Max. Current (Amps): 12A, 1/3Hp, 1440W.
- Working Temperature: -5~55°C, 23~131°F
- Work humidity: <85% H.R.

Una vez el **EW-V009-120** es enchufado, el LED de BAJO VOLTAJE se encenderá por 2 segundos, luego el LED de CICLO DE ESPERA se encenderá por 3 minutos, Transcurrido ese tiempo, el LED de VOLTAJE NORMAL se encenderá y quedará energizado el equipo a proteger. Cuando el voltaje este debajo de 90V o sobre 140V, **EW-V009-120** desconectara la energía inmediatamente.

CARACTERÍSTICAS:

- Protección contra alta y bajo voltaje.
- Protección contra apagones.
- Temporizado de Conexión de tres (3) minutos.
- Enchufe con conexión a tierra.
- Indicadores luminosos de SOBRE VOLTAJE, BAJO VOLTAJE, CICLO DE ESPERA y VOLTAJE NORMAL.
- Fácil instalación
- Tamaño compacto
- Carcaza en material plástico.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Rango de VOLTAJE NORMAL: 90-140 VAC.
- Tiempo de Detección de Falla: 0.5 segundos
- CICLO DE ESPERA: 3 minutos
- Capacidad de Carga Máxima: 12A, 1/3HP, 1440W.
- Temperatura de Operación: -5~55°C, 23~131°F
- Humedad Máxima de Operación: <85% H.R.

FUNCTIONS:

HIGH VOLTAGE DETECTION:

If the voltage is higher than 140VAC, the high voltage led light will turn on and the equipment will stay off.

LOW VOLTAGE DETECTION:

If the voltage is lower than 90VAC, the low voltage led light will turn on and the equipment will stay off.

NORMAL VOLTAGE DETECTION:

If the voltage is between 90 and 140VAC, the time delay led light will turn on for 3 minutes, and then the normal voltage led light will turn on and appliance will be energized

FUNCIONES:

DETECCIÓN DE ALTO VOLTAJE:

Si el voltaje es superior a 140VAC, el led de alto voltaje se encenderá y el equipo a proteger permanecerá apagado.

DETECCIÓN DE BAJO VOLTAJE:

Si el voltaje es inferior a 90VAC el led de bajo voltaje se encenderá y el equipo a proteger permanecerá apagado.

DETECCIÓN DE VOLTAJE NORMAL:

Si el voltaje se encuentra entre 90 y 140VAC arrancara el ciclo de espera de 3 minutos para luego encender el led de voltaje normal y el equipo a proteger.