# Protector de voltaje

## Lavomatic





**SKU:** NPRLAV-7258

### **CARACTERÍSTICAS**

Protección contra alto y bajo voltaje.

Protección contra apagones.

Temporizado interno de restablecimiento de 30 segundos.

Conexión a tierra.

Indicadores luminosos de:

- -Voltaje alto
- -Voltaje bajo
- -Ciclo de espera
- -Voltaje normal

Carcaza en material plástico ingenieril.

Supresor de picos.

#### **APLICACIONES**

Ideal para lavadoras, y equipos de lavado de ropa en el hogar, hotel u oficina o en cualquier lugar donde necesite conectar su lavadora. De este modo protege contra voltajes nocivos presentes en la red eléctrica. El protector electrónico de voltaje ha sido diseñado para evitar que los disturbios presentes en la red eléctrica puedan afectar el buen funcionamiento de los equipos .

# **Especificaciones Tecnicas**

Rango de condición normal 100 - 130 VAC, tiempo de dirección de falla: 1 segundo, tiempo de restablecimiento: 30 segundos, capacidad de carga máxima: 10A @ 120 VAC, temperatura de operación: -5 a 55 °C Humedad máxima de operación: 85% H.R.

## **Funciones del protector**

### Detección del voltaje alto:

Si el voltaje es superior a 130 VAC. El indicador de voltaje alto se encenderá, y el equipo a proteger permanecerá apagado. si el voltaje es igual: a 130 VAC el indicador de voltaje alto y el ciclo de espera estarán encendidos simultáneamente y el equipo a proteger permanecerá apagado.

#### Detección del voltaje bajo:

Si el voltaje es inferior a 100 VAC, el indicador de voltaje bajo se encenderá y el equipo a proteger permanecerá apagado. Si el voltaje es igual a 100 VAC, el indicador de voltaje bajo y el ciclo de espera estarán encendidos silmultáneamente y el equipo a proteger permanecerá apagado.

#### Detección del voltaje normal:

Si el voltaje se encuentra entre el rango de 100 - 130 VAC, desaparecerá cualquier indicación de falla. A partir de este momento, comenzará un temporizador de 30 segundos anunciado en forma única, por el indicador de ciclo de espera. Una vez transcurridos los 30 segundos, se apagará el indicador de ciclo de espera y se iluminará el indicador de voltaje normal. es en ese momento cuando el equipo a proteger se encenderá, asegurando que el voltaje se encuentra dentro del rango adecuado de operación.



