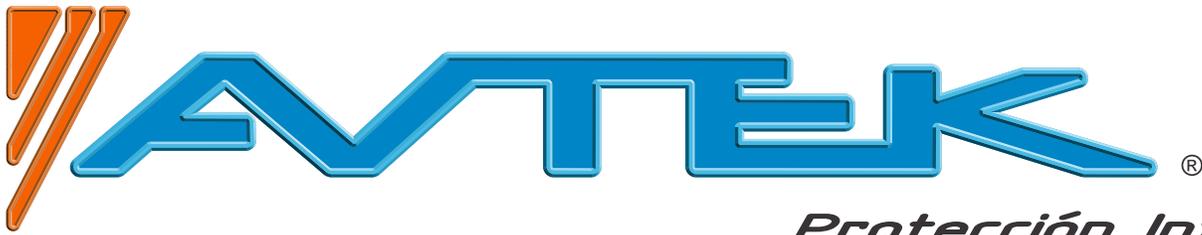


Rif.: J-30638328-0



*Protección Inteligente*

# PROTECTOR DE VOLTAJE INTELIGENTE PARA REFRIGERADORAS (NEVERAS) DOMÉSTICAS

120 VAC  
15 AMP

GARANTÍA  
**3** AÑOS



• Único con Tecnología



www.dimensional.com

35 años  
innovando para tu protección

[www.avtek.com](http://www.avtek.com)

# PROTECTOR DE VOLTAJE INTELIGENTE PARA REFRIGERADORAS (NEVERAS) DOMÉSTICAS

Desconectan automáticamente sus equipos para aislarlos de las fallas eléctricas y los conecta nuevamente cuando el suministro de energía se normaliza.

Único con tecnología



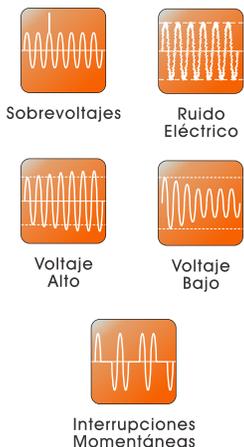
La más rápida desconexión ante fallas severas

Tecnología inteligente que diferencia entre falsas perturbaciones en el suministro de energía y las fallas reales que si generan daños en sus equipos eléctricos y electrónicos, evitando de esta manera, desconexiones innecesarias.

Ideal para:



Protegen contra (5) CINCO tipos de fallas eléctricas:



**Intalación:** El nuevo Protector PTN permite su instalación en cualquier tomacorriente doble NEMA 5-15 sin obstruir la toma adyacente donde se conecta.

- 1.- Apague el equipo que desea proteger y desenchúfelo del tomacorriente.
- 2.- Enchufe el equipo que desea proteger en el Protector.
- 3.- Enchufe el Protector en un tomacorriente con pin de tierra y verifique que el indicador luminoso se encienda VERDE Y ROJO alternadamente señalando que el protector está en TIEMPO DE ESPERA.
- 4.- Fije el Indicador Remoto Luminoso sobre la visagra de la puerta de su refrigeradora (nevera), como se muestra en la figura. Asegúrese que el cable del mismo pase sobre la refrigeradora (nevera).
- 5.- Una vez transcurrido el Tiempo de Espera, el Indicador Remoto Luminoso se mantendrá en color VERDE y su refrigeradora (nevera) estará energizada y protegida.

**PROTECTOR CONVENCIONAL**

Distancia entre Refrigeradora (Nevera) y la Pared

**NUOVO PROTECTOR**

Distancia entre Refrigeradora (Nevera) y la Pared

Modelo: PTN-1821 IR

Modelo: PTN-1821 IR

La toma lateral del PROTECTOR PTN-1821 y PTN-1821 IR permite que el cable de energía cuelgue cómodamente sin el peligro de que la refrigeradora (nevera) lo aprisione accidentalmente como sucede con los protectores convencionales.

Su refrigeradora (nevera), quedará separada aproximadamente 6,5 cm de la pared para ventilar adecuadamente el motor, de acuerdo a la recomendaciones dadas por los fabricantes de estos equipos.

PTN-1821

PTN-1821 IR



## Especificaciones Técnicas:

|  | PTN-1821   | PTN-1821 IR   |
|--|--|---------------|
| VOLTAJE                                  | 120 VAC / 60 Hz  |               |
| CAPACIDAD                                | 1800 VA - 15 AMP   |               |
| VOLTAJE DE CORTE SUPERIOR                | 135 VAC ± 3 %  |               |
| VENTANA DE ARRANQUE                      | 90 ~ 130 VAC ± 3 %   |               |
| VOLTAJE DE CORTE INFERIOR                | 85 VAC ± 3 %   |               |
| TIEMPO DE ESPERA                         | (3 - 4) TRES A CUATRO MINUTOS                                    |               |
| SUPRESOR DE SOBREVOLTAJES                | 115 JOULES   |               |
| INHIBICIÓN ANTE FALSAS CAIDAS DE VOLTAJE | Desconexión inteligente de (3 - 4) TRES a CUATRO segundos aprox. |               |
| TIPO DE CONEXIÓN                         | ENTRADA: (tipo NEMA 5-15P)<br>SALIDA: (tipo NEMA 5-15R)          |               |
| DIMENSIONES (MM.)                        | 39 x 62 x 84   |               |
| PESO (KGRS/LBS)                          | 0,084 / 0,185  | 0,117 / 0,257 |

- LA POTENCIA DEL EQUIPO QUE CONECTE AL PTN NO DEBE SER MAYOR A LA CAPACIDAD EN VATIOS Y AL VOLTAJE DEL MISMO.
- ESTAS ESPECIFICACIONES ESTAN SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

## Indicador:

- PTN-1821    PTN-1821 IR
- VERDE/ROJO ALTERNADOS - TIEMPO DE ESPERA:** Se encienden durante un período aproximado de entre (03 - 04) TRES a CUATRO minutos, luego de haber ocurrido una variación de voltaje o un apagón. En esta condición el protector permanecerá apagado.
  - VERDE - NORMAL:** Se enciende cuando la condición del voltaje es normal.
  - ROJO - FUERA DE RANGO:** Se enciende cuando existen extremos de voltaje. En esta condición el protector permanecerá apagado.