



**WORK**<sup>®</sup>  
INDUSTRIA ARGENTINA

# Protectores de Tensión



[www.estabilizadoreswork.com.ar](http://www.estabilizadoreswork.com.ar)

# WORK

*Lider en Energía Confiable*



✉ info@estabilizadoreswork.com.ar

📍 Quirno Costa 35 Témperley

☎ 011 4264-8841 / 011 3979-1694

## MODELOS PR001 - PR002 - PR004 - PR006 - PR010

*Protege Equipos Eléctricos o Electrónicos de las variaciones de voltaje o sobretensiones transitorias o permanentes propias de la red eléctrica. Al producirse una tensión fuera de los valores normales desconecta en forma automática. Al restituirse la tensión normal vuelve a conectar ( con retardo de testeo ).*

Fabricados con MICROCONTROLADOR tecnología basada en un Circuito Integrado Programable ( EPROM ) similar al usado en las computadoras ( CPU ) lo que permite una máxima velocidad de respuesta.

### Aplicaciones

- Computadoras - Impresoras - Notebooks- Audio y Video - Telefonía - TV / DVD - Heladeras - Frezers Lavarropas - Lavavajillas - Aire Acondicionados - Motores

### Funcionamiento

Al conectar el protector el led verde comienza a titilar (testea tensión de línea) luego de 1.5 minutos (retardo) conecta la salida. Si se produce una baja tensión (175 VCA) se enciende el led amarillo y corta la salida. Al restablecerse los valores normales de tensión ( 220 VCA ) el led verde comienza a titilar y luego del retardo conecta la salida.

Si se produce una suba de tensión ( 245 VCA ) se enciende el led rojo y corta la salida,

Al restablecerse los valores normales de tensión ( 220 VCA ) el led verde comienza a titilar y luego del retardo conecta la salida .

MODELO	PR001	PR002	PR004	PR006
Potencia	2200 W	2200 W	2200 W	4400 W
Conexiön	Enchufable	Cuatro Tomas	Riel Din	Riel Din
Indicadores de Estado	Led Verde : Normal - Led Amarillo Baja - Led Rojo : Alta			
Condiciones Ambientales	Temperatura 0 - 40 C			
	Humedad 0 - 99 % Sin Condensaciön			
Voltaje de Entrada	220 VCA			
Frecuencia	50 / 60 Hz			
Entrada	Enchufable	Cable 3 x 0,75 x 1,5 Mts	Bornera	Bornera
Voltaje de Salida	220 VCA			
Frecuencia	50 / 60 Hz			
Salida	1 Toma 220 VCA	4 Tomas 220 VCA	Bornera	Bornera
Corte Por Alta Tensiön	245 VCA			
Corte por Baja Tensiön	175 VCA			
Retardo de Desconexiön	2 Seg			
Retardo de Reconexiön	150 Seg			
Tiempo de Respuesta	10 Nanosegundos			
Disipaciön de Energïa	238 Julios			
Distorsiön de Onda	Nula			
Filtro de Lÿnea	Si			
Llave de Encendido / Fusible	No / Interno	SI / Fusible 10 Amp	No / Interno	No / Interno

*Lider en Energia Confiable*