

**Protector de sobre y baja tensión**

Nº de catalogo: Blanco Gris Arena  
45239 55239 65239



**Función:**

Interrumpe la energía eléctrica del tomacorriente en el cual está instalado cuando la tensión de la red sufre variaciones que puedan dañar los artefactos o equipos conectados al mismo. Luego, la reconecta en forma automática (con un cierto retardo) cuando la tensión se normaliza.

Apropiado para ser utilizado en la protección individual de artefactos eléctricos o electrónicos.

Posee un indicador LED cuya variación de color indica las fluctuaciones del nivel de tensión.

Operación: Su operación es totalmente automática, en la desconexión y reconexión de la alimentación.

**Características técnicas:**

Tensión de alimentación.....220 / 125V ~  
Frecuencia.....50 / 60 Hz  
Rango de protección: .....244 V ~  
.....177 V ~  
Precisión..... ± 3 V  
Retardo de desconexión por sobre tensión: 10 milisegundos máx.  
Retardo de desconexión por baja tensión: 2 seg. ± ½ seg.  
Retardo de reconexión: 3 minutos ± 5 seg (reconexión automática).

**Indicadores:**

"Baja" o "Alta" tensión, el LED enciende de color rojo.  
En espera de reconexión, el led destella de color verde.  
Tensión "Normal", el led enciende de color verde.

Conforme a normas:



**Salida a Relay**

Dispositivo clase II

Cuerpo porta circuito .....PC (Policarbonato)

Posee filtro de radiofrecuencia para reducir interferencias en equipos de comunicación, audio y TV.

Aplicaciones: electrodomésticos en general.

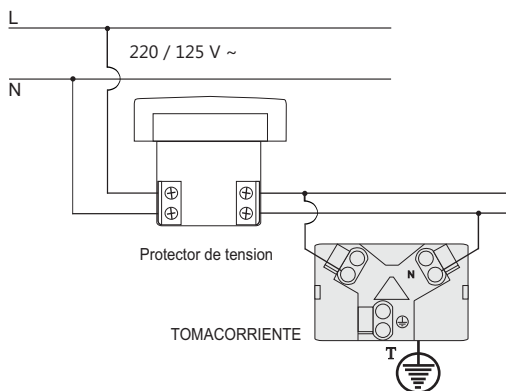
Potencia máxima según tipo de carga para 220 V ~:

Resistiva: 2000 W  
Inductiva: 1000 VA  
Si la carga en la instalación es mixta (resistiva e inductiva) tomar como potencia 1000 VA.

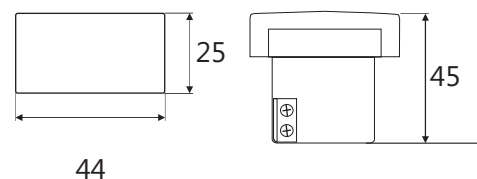
Potencia máxima según tipo de carga para 125 V ~

Resistiva: 1700 W  
Reactiva: 800 VA  
Si la carga en la instalación es mixta (resistiva e inductiva) tomar como potencia 900 VA

Advertencia: no protege contra sobrecargas de corta duración; transitorios, como producto de descargas atmosféricas (rayos).



Medidas en mm



Revisión:	Fecha:	Detalle de Cambios:
0	20-10-2014.	Emisión.

Confeccionó: <b>Responsable tecnico.</b>	Aprobó: <b>Dirección General.</b>
--	-----------------------------------