



DPS & BREAKER

¿Son lo mismo?

Esta época de lluvias y tormentas eléctricas hace que muchas personas se pregunten si su casa está protegida contra rayos.



Algunos creen que **SÍ**, otros que **NO**

¿A qué se debe la **confusión**?

Principalmente porque **no sabemos distinguir** entre un interruptor termomagnético (BREAKER) y una protección contra rayos y sobretensiones (DPS).

Para **evitar** que esa energía ponga en **riesgo** nuestra **vida** y nuestras **posesiones** más valiosas, existen **aparatos capaces de cerrarle el paso**.

¿Cuál es la **diferencia**?

Un BREAKER es un **interruptor** o SWITCH automático. En nuestra casa es el responsable de **controlar el flujo de energía**, es decir, energizar o desenergizar.

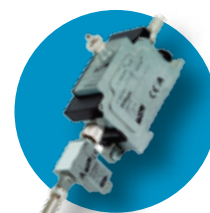
Este dispositivo **bloquea** automáticamente esa **energía peligrosa**, **conduciéndola** al sistema de **puesta a tierra** y **asegurando** que **no se filtre** hacia adentro de nuestra casa.

Se les conoce como **DPS** "Dispositivos de protección contra sobretensiones".



Pero también en caso de generarse **cortos circuitos**, automáticamente se dispara o **desconecta evitando** que se produzcan **incendios** ocasionados por **chispas eléctricas**.

Es un aparato **muy seguro y confiable**, pero lastimosamente su **función es limitada, NO me protege contra rayos**.



Redactado por: Ing. Luis Carlos Hernández

Y si cae un rayo... ¿Cómo me **protejo**?

Cuando un rayo cae existe el **riesgo** de que una gran cantidad de esa **energía entre** a nuestra casa **usando** las **redes eléctricas, ESTO ES MUY PELIGROSO**.



ELECTROPOL[®]
Especialistas Contra Rayos y Sobretensiones

Si quieres saber cómo seleccionar un DPS para tu casa, por favor contáctanos.