



> Serie ATPLUG CONTROL

> ATPLUG CONTROL

Protector enchufable monofásico rearmable contra sobretensiones permanentes y transitorias e infratensiones



> SOBRETENSIONES PERMANENTES

Los protectores de la serie **ATPLUG CONTROL** actúan cuando detectan una sobretensión permanente o una infratensión desconectando la alimentación de la toma de corriente. Este protector se conecta directamente en la misma toma de corriente de la carga a proteger de forma externa. Cuando la sobretensión permanente o infratensión cesan, el protector reconecta la alimentación a la carga.

El sistema avisador de sobretensiones permanentes consiste en dos indicadores luminosos verde (tensión de red correcta) y rojo (sobretensión). Dispone de botón de test para comprobar que la instalación se ha realizado correctamente.

> SOBRETENSIONES TRANSITORIAS

Los protectores **ATPLUG ATCONTROL** actúan también al detectar una sobretensión transitoria derivando la corriente hacia tierra y reduciendo la tensión a un nivel no perjudicial para los equipos conectados.

Ensayado y certificado como protector de **tipo 3** en **laboratorios oficiales e independientes** según la norma UNE-EN 61643-11 y la GUÍA-BT-23 del REBT. Adecuado para equipos de categorías I, II, III y IV según la ITC-BT-23 del REBT.

Dispone de dispositivo termodinámico de desconexión de la red eléctrica en caso de degradación y de sistema avisador de sobretensiones transitorias. Cuando el piloto verde está encendido, protector en buen estado. Si no, sustituir.



> INSTALACIÓN

Se instalan **en las tomas de enchufes** conectados a las cargas que se quiera proteger, así como a las bases de donde se alimenten.

Se recomienda su utilización en instalaciones en las que se pueda ubicar equipos sensibles a sobretensiones transitorias (ordenadores, impresoras, servidores, etc.), siempre coordinados con protectores de tipo 1 o 2 en cuadro previo.

> DATOS TÉCNICOS

		ATPLUG CONTROL
Referencia:		AT-9608
Tensión nominal:	U_n	230 V _{AC}
Sobretensión máxima:	U_c	400 V _{AC}
Tiempo de actuación:		@275 V _{AC} → 3 - 5 s / @400 V _{AC} → 0,1 - 0,2 s @200 V _{AC} → 3 - 5 s / @80 V _{AC} → 0,1 - 0,2 s
Tipo de ensayos según UNE- EN61643-11:		Tipo 3
Corriente nominal de descarga (onda 8/20 μs):	I_n	3 kA
Tensión de onda combinada:	$U_{o.c.}$	6 kV
Nivel de protección (onda 1,2/50 μs):	U_p	800 V
Dimensiones protector:		105 x 90 x 59 mm

Ensayos certificados según normas: UNE-EN 50550, UNE-EN 61643-11, UNE-EN 60898

Normas de aplicación: UNE 21186, UNE-EN 62305