



> Série ATPLUG CONTROL

> ATPLUG CONTROL

Protetor tipo schuko monofásico rearmável contra sobretensões permanentes e transitórias e subtensões



> SOBRETENSÕES PERMANENTES

Os protetores da série **ATPLUG CONTROL** atuam quando detetam uma sobretensão permanente ou uma subtensão desconetando a alimentação da rede de corrente. Este protetor liga-se diretamente na mesma rede de corrente da carga a proteger de forma externa. Quando a sobretensão permanente ou subtensão cessa, o protetor liga a alimentação à carga.

O sistema avisador de sobretensões permanentes consiste em dois indicadores luminosos, o verde (tensão de rede correta) e vermelho (sobretensão). Dispõe de botão de teste para comprovar que a instalação foi realizada corretamente.

> SOBRETENSÕES TRANSITÓRIAS

Os protetores **ATPLUG ATCONTROL** atuam também ao detetar uma sobretensão transitória derivando a corrente até à terra e reduzindo a tensão a um nível não prejudicial para os equipamentos ligados.

Ensaiado e certificado como protetor de **tipo 3** em **laboratórios oficiais e independentes** segundo a norma UNE-EN 61643-11 e o GUIA-BT-23 do REBT. Adequado para equipamentos de categorias I, II, III e IV segundo a ITC-BT-23 ou REBT.

Dispõe de dispositivo termodinâmico de interrupção da rede elétrica em caso de degradação e de sistema avisador de sobretensões transitórias. Quando o piloto verde está aceso, protetor em bom estado. Se não, substituir.

> INSTALAÇÃO

Instala-se **nas tomadas** ligadas às cargas que se quer proteger, assim como às bases onde se alimenta.

Recomenda-se a sua utilização em instalações onde existam equipamentos sensíveis a sobretensões transitórias (computadores, impressoras, servidores, etc) sempre coordenadas com protetores de tipo 1 ou 2 em quadro prévio.

> DADOS TÉCNICOS

		ATPLUG CONTROL
Referência:		AT-9608
Tensão nominal:	U_n	230 V _{AC}
Sobretensão máxima:	U_c	400 V _{AC}
Tempo de atuação:		@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 ensaios segundo UNE- EN61643-11:		Tipo 3
Corrente nominal de descarga (onda 8/20 μs):	I_n	3 kA
Tensão de onda combinada:	$U_{o.c.}$	6 kV
Nível de proteção (onda 1,2/50 μs):	U_p	800 V
Dimensões protetor:		105 x 90 x 59 mm

Ensaio certificado segundo normas: UNE-EN 50550, UNE-EN 61643-11, UNE-EN 60898

Normas de aplicação: UNE 21186, UNE-EN 62305