



## > Série ATPLUG CONTROL

### > ATPLUG CONTROL

Parafoudre de prise monophasé réarmable contre les surtensions permanentes, les surtensions transitoires et les sous-tensions



#### > SURTENSIONS PERMANENTES

Les parafoudres de la série **ATPLUG CONTROL** agissent lorsqu'ils détectent une surtension permanente ou une sous-tension en déconnectant l'alimentation de la prise de courant. Ce parafoudre se branche directement sur la même prise de courant que celle de la charge à protéger, de manière externe. Lorsque la surtension permanente ou la sous-tension cessent, le parafoudre reconnecte l'alimentation à la charge.

Le système avertisseur de surtensions permanentes est constitué de deux voyants lumineux vert (tension de réseau correcte) et rouge (surtension). Il est doté d'un bouton de test pour vérifier que l'installation a été correctement effectuée.

#### > SURTENSIONS TRANSITOIRES

Les parafoudres **ATPLUG ATCONTROL** agissent également lorsqu'ils détectent une surtension transitoire en dérivant le courant vers la terre et en réduisant la tension à un niveau qui n'endommage pas les équipements connectés.

Testé et certifié comme parafoudre de **type 3** dans **des laboratoires officiels et indépendants** conformément à la norme UNE-EN 61643-11 et au GUIDE-BT-23 du REBT. Adapté pour les équipements des **catégories I, II, III et IV** selon la ITC-BT-23 du REBT.

Doté d'un dispositif thermodynamique de déconnexion du réseau électrique en cas de dégradation et d'un système d'alerte de surtensions transitoires. Lorsque le voyant vert est allumé, le parafoudre est en bon état. Dans le cas contraire, il est nécessaire de le remplacer.



#### > INSTALLATION

Ils sont installés **sur les prises de courant** connectées aux charges que l'on souhaite protéger, ainsi qu'aux bases depuis lesquelles ils s'alimentent.

Il est recommandé de les utiliser pour des installations dans lesquelles peuvent se trouver des équipements sensibles aux surtensions transitoires (ordinateurs, imprimantes, serveurs, etc.) et toujours coordonnés avec les parafoudres de type 1 ou 2 du tableau précédent.

#### > DONNÉES TECHNIQUES

		ATPLUG CONTROL
Référence :		<b>AT-9608</b>
Tension nominale :	$U_n$	230 $V_{AC}$
Surtension maximale :	$U_c$	400 $V_{AC}$
Durée d'action :		@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
Type de tests selon UNE- EN61643-11 :		Type 3
Courant nominal de décharge (onde 8/20 $\mu$ s) :	$I_n$	3 kA
Tension d'onde combinée :	$U_{o.c.}$	6 kV
Niveau de protection (onde 1,2/50 $\mu$ s) :	$U_p$	800 V
Dimensions du parafoudre :		105 x 90 x 59 mm

Tests certifiés selon les normes : UNE-EN 50550, UNE-EN 61643-11, UNE-EN 60898

Normes d'application : UNE 21186, UNE-EN 62305