

## COMPTEUR DE COUPS DE Foudre 102

Référence	Dimensions (mm)	Inclut	Matière	Poids (Kg)
AT-001G	176 x 80 x 57	Taquet et vis M4 x 49	Polypropylène	0,5
AT-000G	250 x 185 x 50	-	Acier galvanisé	1,04

Enregistre le nombre d'impacts de coups de foudre reçus par le système de protection.

Le compteur de coups de foudre AT-001G est un dispositif installé sur le conducteur de descente, normalement au-dessus du tube de protection. Il permet de comptabiliser de manière automatique le nombre d'impacts reçus par le système de protection contre la foudre. Il est très robuste et totalement autonome. Cependant, il convient de le réviser régulièrement pour vérifier s'il a enregistré un impact de la foudre et par conséquent pour détecter si le système de protection contre la foudre nécessite une maintenance spéciale.

### INSTALLATION

L'installation du compteur de coups de foudre est très simple : Il suffit de faire passer le conducteur de descente à travers l'orifice du compteur.

### SPÉCIFICATIONS DE FONCTIONNEMENT

Capacité d'enregistrement/affichage	0 – 999999
Courant minimum d'enregistrement	1 kA (8/20µs)
Température de fonctionnement	-25° ... 70°
Alimentation	Aucun besoin d'alimentation, totalement autonome
Sans éléments fongibles	
Visualisation des données enregistrées	

Le compteur AT-001G a été testé avec succès dans des laboratoires officiels et indépendants.

Lors de ces essais le compteur a démontré son bon fonctionnement, sa capacité à comptabiliser et sa robustesse, en supportant des courants de type foudre (100kA, 10/350µs) sans souffrir d'aucun dommage.



AT-001G



AT-000G



Voir tableau 103

Application AT-000G, AT-001G et AT-053G