

FICHE DE PRODUIT

CATÉGORIE: Accessoires pour parafoudres
NOM: **Compteur de surtensions**
RÉFÉRENCE: **AT-3502**

DESCRIPTION

Équipement qui indique le nombre de décharges que le parafoudre (ou les parafoudres) a supportées.



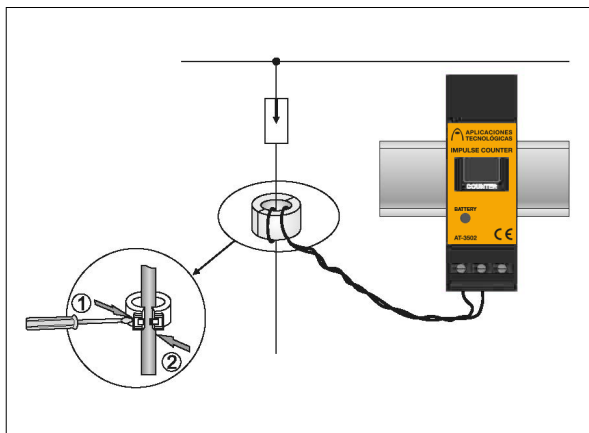
Largeur 1,5 DIN
 Capteur inductif (mesure les décharges via le câble de terre des parafoudres)
 Fonctionne avec batterie remplaçable de Lithium de 3V.
 Écran LCD à 4 chiffres
 Longueur du câble du capteur : 1 mètre

FICHE TECHNIQUE

Référence	AT-3502
Longueur	63.5 mm
Largeur	26.5 mm
Hauteur	90 mm
Température de travail	-10°C à +50°C
Nombre de modules DIN (DIN 43880)	1.5
Emplacement	Intérieur
Protection du boîtier	IP20
Fixation	Rail DIN
Matière du boîtier	Thermoplastique
Carcasse auto-extinguible	Type V-0 selon UNE-EN 60707 (UL94)
Réponse à l'impulsion du courant	> 1 kA, temps de montée : 8-10 us
Temps entre impulsions	> 1 s
Nombre d'impacts affichés sur LCD	0 à 9999
Longueur du câble du capteur inductif	1 m
Alimentation	Batterie de 3 V; type CR123A, remplaçable
Durée de la batterie	> 2.5 ans
Normes	En conformité avec CE (LVD, EMC)

INSTALLATION, SÉCURITÉ ET MAINTENANCE

> INSTALLATION



1. Retirer le plastique protecteur de la batterie pour que l'équipement soit opérationnel
2. Ouvrir la bague d'attache du capteur inductif et la placer autour du câble de terre connecté au parafoudre. Placer l'équipement sur le rail DIN.
3. Indication de faille : si l'écran affiche n'importe quel type de faille ou reste vide, ouvrir le couvercle au bas du boîtier, déconnecter la batterie interne pendant 5 minutes environ et la réinstaller. Connecter la borne positive (+) et la borne négative (-) correctement.
4. Test de la batterie: Appuyer et maintenir le bouton "BATTERY". L'affichage indiquera le niveau de la batterie. Si elle est complètement chargée, "H1" s'affichera. Si "L0" apparaît sur l'écran, la batterie doit être remplacée.

> SÉCURITÉ ET MAINTENANCE

1. L'équipement doit être installé par du personnel qualifié en installations électriques conformément aux normes nationales et aux réglementations de sécurité locales en vigueur.
2. Il est recommandé d'installer l'équipement en ayant déconnecté préalablement l'alimentation électrique.