

# Guide d'utilisation du compteur de foudre et de surtensions

## Fonction et application

Ce produit est utilisé pour comptabiliser le nombre de coups de foudre, de surtensions transitoires sur les conducteurs et les câbles de terre.

## Caractéristiques techniques

Référence	
Normes	IEC 62561-6 / NFEN62561-6
Mode d'enregistrement	Arrière du compteur
Durée de vie batterie	3 - 5 ans
Type de batterie	Lithium
Affichage	jusqu'à 9999 9999
Seuil de détection minimal	500 A
Courant maximal détecté	100 kA
Conducteurs d'entrée et de sortie	Câble 2,5-35mm <sup>2</sup>
	Méplat 3x30mm
Température de fonctionnement	-40°C ... +80°C
Humidité	< 95%
Indice de protection	IP65
Coffret	PVC
Dimensions	106 x 76 x 77mm
Poids net / Poids brut	363 gr / 410 gr



Schéma dimensionnel

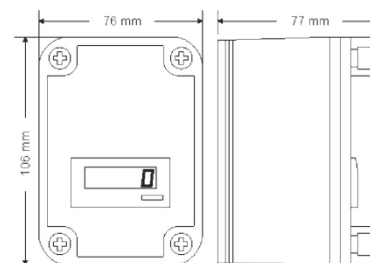
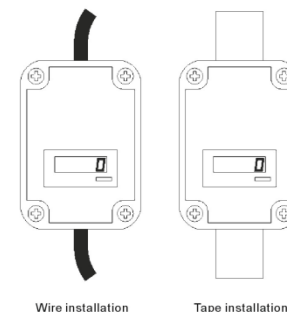


Schéma d'installation



## Installation et maintenance

1 - Le compteur peut être installé sur une ligne d'énergie courante (L, N) au dessus de 500A pour contrôler et enregistrer les surintensités transitoires. Il peut être utilisé aussi pour les parafoudres. Installé sur les conducteurs de descente des paratonnerres, il peut aussi contrôler et enregistrer les coups de foudre.

2 – Le câble ou conducteur doit être fixé à l'arrière du compteur.

3 – Il est possible d'effacer les données enregistrées à l'aide d'un bouton sur le boîtier.

Name	<b>Compteur Digital</b>	No		Tech		Drawn	2F
		Issue Date	01/01/2019	Weight		Checked	
 <b>Par Franklin France</b>		Modif.Date	01/08/2019	Material		Approval	2F
						Client	