

## COMPTEUR DE COUPS DE FOUDRE LCD SOLAIRE – 2CTH060002R0000 SOLAR LIGHTNING STRIKE LCD COUNTER – 2CTH060002R0000

### Descriptif général

Ce compteur est conçu pour détecter et enregistrer chaque passage de courant de foudre d'intensité supérieure ou égale à 0,45kA. Il est conforme à la norme NF EN IEC 62561-6 ainsi que la DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques).

### Installation

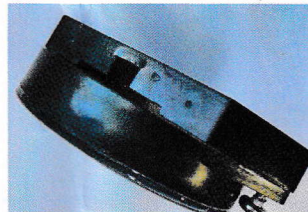
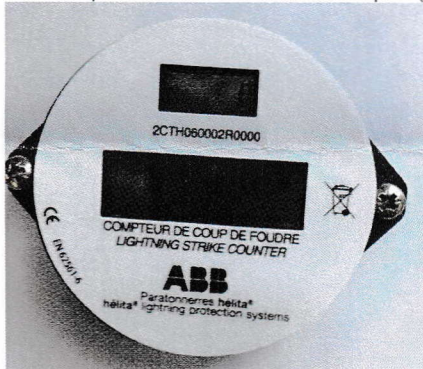
Utilisation en extérieur – Recharger 2 jours en plein luminosité avant l'utilisation. Se fixe directement autour du conducteur de descente à l'aide de la bride par serrage de 2 vis sans démontage du boîtier.

### Caractéristiques électriques

- Seuil de sensibilité minimum :  $I_d = 0,45 \text{ kA}$
- Courant maximum admissible :  $I_{max} = 100 \text{ kA}$
- Capacité d'affichage : 99999

### Caractéristiques mécaniques

- Boîtier et bride en ABS, couvercle en polyméthacrylate de méthyle
- Dimensions
  - Bride : 10,5 x 5,2 cm
  - Boîtier : Diam 8 cm, H : 10,9 cm
- Poids : 0,100 kg
- Degré de protection : IP67
- Fixation possible sur conducteur méplat (30x2 mm) ou conducteur rond (Diam 6 à 10 mm)



### General description

This counter records each lightning current flow with a magnitude greater or equal to 0,45kA. This product complies with NF EN IEC 62561-6 and to the Waste Electronic and Electrical Equipment (WEEE).

### Installation

Outdoor use – Place it exposed to sun light during 48 hours before installation. Direct mounting around a down conductor thanks to a Flange tighten using two screws without dismounting the housing.

### Electrical characteristics

- Minimum threshold :  $I_d = 0,45 \text{ kA}$
- Maximum current level :  $I_{max} = 100 \text{ kA}$
- Maximum capacity : 99999

### Mechanical characteristics

- Case and flange in ABS, lid in polymethylmethacrylate
- Dimensions
  - Flange : 10,5 x 5,2 cm
  - Case : Diam 8 cm, H : 10,9 cm
- Weight : 0,100 kg
- Degree of protection: IP67
- Mounting on flat tape (30x2mm) or round conductor (Diam 6 to 10 mm)