



## Compteur de coups de foudre solaire CCF – 1S *Solar lightning strike counter – CCF 1S*

Ce compteur est conçu pour détecter et enregistrer chaque passage de courant de foudre d'intensité supérieure ou égale à 0,4 kA.

Conforme aux normes NFC 17-106 et NF EN 50164-6

*This counter records each lightning current flow with a magnitude greater or equal to 0.4 kA.*

*This product complies with NFC 17-106 and NF EN 50164-6*

### ● **INSTALLATION**

- Utilisation exclusive en extérieur.
- Se fixe directement autour du conducteur de descente à l'aide de la bride par serrage de 2 vis sans démontage du boîtier



### ● **INSTALLATION**

- Outdoor use only
- Direct mounting around down conductor with a bracket and two screws without removing the enclosure

### ● **CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES**

- Seuil de sensibilité minimum :  
Id = 0,4 kA
- Courant maximum admissible : I<sub>max</sub> = 100 kA
- Capacité d'affichage : 99999
- Incrémentation sortie usine : 0

### ● **ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

- Minimum threshold : I<sub>d</sub> = 0.4 kA
- Maximum current level : I<sub>max</sub> = 100 kA
- Maximum capacity : 99999
- Factory increment : 0

### ● **CARACTERISTIQUES MECANIKES**

- Boîtier et bride en ABS, couvercle en polymetacrylate
- Dimensions :
  - bride : 102 x 52 mm
  - boîtier : Ø80 mm, H : 15.4 mm
- Poids : 0,10 kg
- Degré de protection : IP67
- Fixation possible sur conducteur méplat (30x2mm) ou conducteurs ronds (Ø 6 à 10 mm)

### ● **MECANICAL CHARACTERISTICS**

- Box and flange in ABS, cover in polymetacrylate.
- Dimensions :
  - flange 102 x 52mm
  - box : Ø80 mm, H : 15.4mm
- Weight : 0,10 kg
- Plastic tight enclosure : IP67
- Mounting on flat tapes (30x2mm) or round conductors (Ø 6 to 10 mm)

ALC SASU 1 Chemin de la Corneille F 91890 Videlles France

VAT/TVA FR88 839 754 116 – RCS EVRY 839 754 116 – SIRET 839 754 116 00011 - APE 7112B

E-mail : [sales@lightningconsultant.com](mailto:sales@lightningconsultant.com)

Web : [www.alightingconsultant.com](http://www.alightingconsultant.com)