

Lightning strike counter CCF03

Compteur de coup de foudre CCF03



The CCF03 counter is designed to count lightning strike shocks circulating in lightning protection installation down conductors. The counter device is electromechanical and works without any power supply.

Technical characteristics :

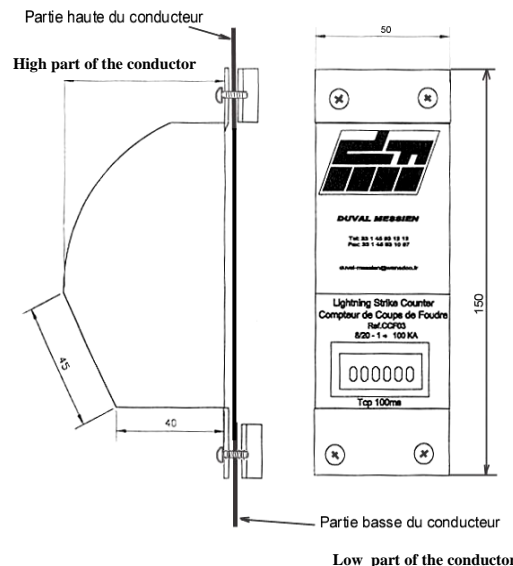
| | |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| Size : | 150 x 60 x 50 mm |
| Weight : | 530 g |
| Working temperature range : | from -10 to +60°C |
| Protection Degree: | IP 65 |
| Display : | 4 digits |
| Starting threshold : | from 1kA in 8/20 wave to 100 kA in 10/350 wave |
| Minimum time between 2 shocks : | 100 ms |
| Connector : | For round Φ from 8 to 10mm and ribbon 30x2 |

Fixing : The mounting is made in parallel on the down conductor with the help of the two tightening clamps and 4 screws (see design on the right).

Maintenance :

The lightning strike counter does not require any particular maintenance. Never open the counter. Any attempt to open it can bring irreversible damage and will cancel, de facto, the product guarantee.

Product ref : COMPTCCF03
 Serial number :
 Guarantee: 1 year from date of invoice



Product in conformity with standards IEC 62561-6 / NF EN 62561-6



Le compteur CCF03 est destiné à comptabiliser les chocs de foudre circulant dans les descentes d'installation de protection contre la foudre. Le dispositif de comptage est électromécanique et fonctionne sans aucune source d'alimentation.

Caractéristiques techniques :

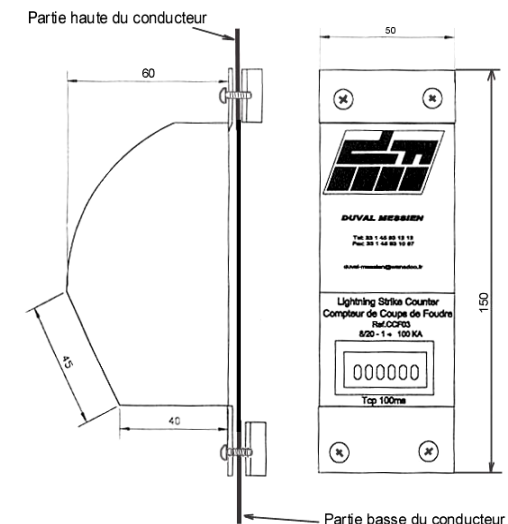
| | |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Dimensions : | 150 x 60 x 50 mm |
| Poids : | 530 g |
| Température d'utilisation : | -10 à +60°C |
| Degré de protection : | IP 65 |
| Affichage : | 4 chiffres |
| Seuils de déclenchement : | 1kA en onde 8/20 à 100kA en onde 10/350 |
| Temps mini entre 2 chocs : | 100 ms |
| Connecteur : | Pour rond Φ 8 à 10mm et ruban 30x2 et 30x3 mm. |

Fixation : Le montage se fait en parallèle sur le conducteur de descente à l'aide des 2 brides de serrage et des 4 vis M6x13 (voir schéma à droite).

Maintenance :

Ce compteur de coups de foudre ne nécessite aucune maintenance particulière. Ne jamais ouvrir le compteur. Une tentative d'ouverture peut entraîner des dommages irréversibles et annulera, de facto, la garantie du produit.

Réf. Produit : COMPTCCF03
 N° de série :
 Garantie : 1 an à compter de la date de facturation



Produit conforme au normes NF EN 62561-6 / IEC 62561-6