



Description générale du produit:

Compteur de coups de foudre réf. CCF-PiY-N-02.B (CCF-πY-N-02.B)

Utilisation

Détecte les impacts de foudre et comptabilise les coups de foudre recus par paratonnerres.

Mise en place

Emplacement du boîtier: en amont du joint de contrôle.
Fixation : par serrage sur le conducteur (méplat ou rond).

Principe de fonctionnement

Détecte du champ électromagnétique généré par le courant électrique de la foudre.

Enregistre des impacts de foudre.

Seule, l'énergie du courant foudre qui passe dans le conducteur de descente associé avec le compteur, est utilisée pour enregistrer des impacts de foudre.

Signalisation

Affichage en clair par compteur électromécanique à 4 chiffres.

Mode d'utilisation :

Sans la remise a zéro (sans RAZ)

Affichage : de 0000 a 9999

Avec la remise a zéro (avec RAZ)

Affichage : de xx00 a xx99

-RAZ de nombres des impacts de foudre

Affichage : de 00xx a 99xx

-Enregistrement de RAZ de nombres des impacts de foudre.

Test

A l'aide du testeur TYC-02B

Résultats du test : Etat normal du compteur – le voyant vert du testeur s'allume (<5s)

Défaut - le voyant rouge du testeur s'allume (<5s)

Remise a zéro A l'aide du testeur TYC-02B

Données techniques du compteur de foudre

Affichage numérique: (0 à 9999)

Alimentation: sans pile

Température d'utilisation: - 40 C à +85 C

Finition: IP 65 (matière diélectrique – noire)

Dimension: 70 x 55 x 20 mm

Fixation: contreplaque inoxydable (sans coupure du conducteur)

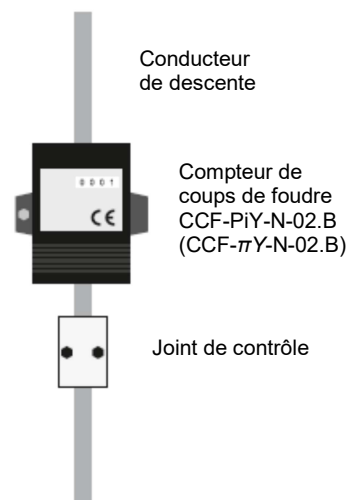
Courant détecté : 1 kA à 100 kA

Certification

Conforme à la normes NF EN 62561-6 : Exigences pour les compteurs de coups de foudre (LSC)

Institut de Physique des Plasmas et Microfusion Laser, Rapport d'essai n° S1/2012/LSWA,16.02.2012

Schéma de l'installation



Document non contractuel, PIORTEH se réserve la possibilité d'effectuer des modifications de forme, dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.

PIORTEH & ORW-ELS

PIORTEH s.a.r.l.
53 RUE BERTHE - 75018 PARIS - FRANCE
SIRET420 805 11100044 N° TVA FR18 420 805 111
Tél: (33) 01 43 45 53 77 Fax: (33) 01 43 45 44 67
piorteh.es@gmail.com www.piorteh.com

πiorteh
PIORTEH



Qualifoudre
INERIS
Nr 082396093045



Certificat N°: NC-310