

COMPTEUR D'IMPULSIONS DE COURANT À DÉPORT D'INFORMATION PAR FIBRE OPTIQUE CIDL - 01

.. BUT

Détection et comptage du passage d'un courant, supérieur à un seuil préprogrammé, dans un conducteur et transmission sans liaison galvanique (fibre optique) à un récepteur déporté.

.. APPLICATIONS

- Détecteur de courant de foudre sur descentes de paratonnerre,
- Détecteur de courant de foudre sur descentes de cage maillée.

.. PRÉSENTATION



(Photo non contractuelle)

.. CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Compteur

- Seuil de sensibilité : **2,5 kA**
- Nombre d'impulsion : **999999**

Déport optique

- Puissance optique : **> 35 μ W**
- Durée de l'impulsion de comptage : **> 300 μ s**

.. CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- Boîtier en polycarbonate étanche..... **(IP 47)**
- Dimensions :
L = 65 mm
L = 50 mm
H = 45 mm
- Connectique optique : Type « **S.T.** »
- Poids : **150 gr**
- Fixation sur conducteurs ronds (\varnothing 6 à 10 mm) ou méplat (30 x 2 mm) par bride emboutie sans déconnexion.

.. MISE EN ŒUVRE

Utilisé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur d'un local, l'appareil se fixe autour du conducteur à l'aide de la bride livrée avec le compteur par serrage de 2 vis accessibles sans démontage du boîtier. La remise à zéro s'effectuera si nécessaire sur retour en usine.

septim

49, Rue de la bienfaisance

94300 - VINCENNES

Tél : 01 43 28 10 43

Fax : 01 43 65 43 37