

APD-ANNUNCIATOR



APD-ANNUNCIATOR

Détecteur de décharge partielle

APD-ANNUNCIATOR

Détection à distance d'une activité de décharge partielle
à l'intérieur de tout cabinet énergisé



[www. amperis.com](http://www.amperis.com)

AMPERIS PRODUCTS, S.L.

C/Barbeito María, 14
27003, Lugo, Espagne

CONTACT

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | www.amperis.com

La sonde est installée dans l'unité testée et donnera un état instantané, évitant ainsi d'endommager à long terme votre équipement de commutation. Sa conception unique permet la détection simultanée des VEH et des tests acoustiques pour optimiser les résultats. La conception unique du capteur flexible permet de combiner la détection acoustique directionnelle et le TEV.

MODULE ANNONCIATEUR DE L'APD

Le module annonceur PD est équipé d'un circuit de détection de décharge partielle à haute fréquence pour un test rapide des MTEV. Il dispose également d'un circuit de détection ultrasonique à bande passante très étroite pour des résultats optimaux. Des algorithmes de validation sont utilisés pour déterminer la quantité de décharge partielle et sélectionner le niveau d'alarme approprié. De nombreux modules annonceurs de décharges partielles peuvent être utilisés en cascade, permettant la détection de décharges partielles dans plusieurs armoires en même temps. Les câbles Ethernet sont utilisés pour la transmission de données et comme source d'alimentation électrique.



Caractéristiques :

- Tests TEV et acoustiques simultanés
- Facile à installer magnétiquement, sur n'importe quelle surface métallique
- Capteur acoustique attaché
- Communication sans fil intégrée
- Une utilisation facile
- Simple et efficace

Spécifications techniques :

Entrée du capteur : trois canaux en mode double

Type de connecteur : Connecteurs BNC

Fréquence du TEV : 2MHz à 1 GHz

Bande passante ultrasonique : +/- 5KHz

Alimentation électrique : 9-26V en RJ45C

Alerte par SMS/e-mail

AMPERIS PRODUCTS, S.L.

C/Barbeito María, 14
27003, Lugo, Espagne

CONTACT

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | www.amperis.com



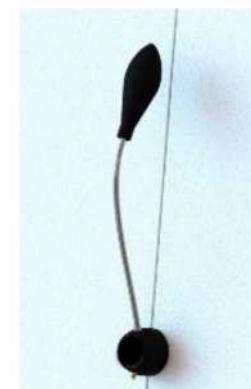
CAPTEUR DE DÉCHARGE PARTIELLE SONOTEV

Le capteur SonoTEV est installé directement sur la surface métallique de l'armoire électrique. Il détecte les signaux à haute fréquence causés par une activité de décharge partielle dans l'appareillage de commutation en utilisant une technologie de couplage capacitif.

Le capteur SonoTEV est également équipé d'un capteur ultrasonique de surface qui ponctue les signaux acoustiques de l'activité de décharge partielle. Les signaux sont traités par le circuit interne de la sonde et transmis au module annonceur de décharge partielle.

Spécifications techniques :

- Fréquence du TEV : 10 MHz à 500 MHz
- Fréquence des ultrasons : 40 KHz à ± 1 KHz
- Alimentation électrique : 5V 20mA max
- Connexion : connecteur SMA
- Installation : montage magnétique



SONOTEV CAPTEUR FLEXIBLE DE DÉCHARGE PARTIELLE

Le capteur SonoTEV est installé directement dans l'armoire de commande. Il détecte les signaux à haute fréquence causés par une activité de décharge partielle dans le système de disjoncteurs en utilisant la technologie de couplage capacitif. Le capteur SonoTEV est également équipé d'un capteur ultrasonique de surface pour signaler les signaux acoustiques de la DP. Les signaux sont traités par le circuit interne de la sonde et transmis au module annoncé.

Spécifications techniques :

- Fréquence : 10 MHz à 500 MHz
- Fréquence des ultrasons : 40 kHz à ± 1 kHz
- Alimentation électrique : 5V 20mA max
- Connexion : connecteur SMA
- Installation : montage magnétique

AMPERIS PRODUCTS, S.L.

C/Barbeito María, 14
27003, Lugo, Espagne

CONTACT

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | www.amperis.com