

Kit Absovu S3 et Abso Reactor

Double détecteur professionnel EMI RFI des pollutions radiofréquences transportées par le réseau électrique et la terre de 10KHz à 900MHz, affichage peak to peak de 100mV à 200V

Contrôleur de la prise électrique (présence de la tension, présence de la Terre et position de la Phase).

Détecteur EST électricité sale de terre DEE, mode commun EMI RFI transporté par le réseau électrique.

Détecteur (EMI METER) du mode conduit EMI RFI transporté par le réseau électrique.

Cet appareil est dédié aux experts en compatibilité électromagnétique CEM.

Analyseur de la prise électrique.

Vérifie la conformité du câblage de la prise électrique.

Détecte l'absence de la terre ou une résistance trop élevée.

Détecteur EST DEE

Détecteur, large bande réseau, des perturbations électriques RF asymétriques.

L'ABSOVU S3 200V détecte le mode commun (Terre), des interférences radiofréquences, des CPL Linky, des CPL Homeplug AV, des CPL Homeplug AV2 80MHz, de la pollution Radiofréquences à plusieurs centaines de MHz. L'appareil détecte les CPL MIMO utilisant la Terre.

Détecteur de mode différentiel.

Détecteur, large bande réseau, des perturbations électromagnétiques symétriques (conduites).

L'ABSOVU S3 200V détecte entre Phase et Neutre l'électricité sale (dirty electricity DE), les interférences radiofréquences, les CPL Linky et autres du réseau électrique, les CPL Homeplug AV, les CPL Homeplug AV2 80MHz, la pollution Radiofréquences à plusieurs centaines de MHz.

Affichage simplifié.

Pour la détection du parasitage électrique un affichage en Volt pp (0,1V à 200V) est nécessaire.

Il nous à semblé nécessaire d'augmenter la sensibilité de l'ABSOVU S3 200V (en appliquant une courbe de pondération fréquentielle de +10dB) dans la zone d'émission CPL généraliste, plus un boost de 12dB dans celle des compteurs communicants type LINKY.

Facilités d'utilisation.

L'ABS0VU S3 se connecte simplement sur une prise électrique.

L'analyse et la détection démarrent immédiatement sans aucune manipulation.

Un commutateur permet de choisir le type de détection, mode asymétrique (commun) EST DEE 1, mode différentiel (conduit) 2

Grâce à son auto alimentation, il fonctionne sans accus ni piles.

S3 200V Prise en main déroulé d'une détection d'électricité sale de Terre (EST, DEE).

Phase 1 Test de la prise de courant.

1/ Le S3 s'installe toujours à l'extrémité de la rallonge multiprise.

Nous fournissons une rallonge multi sans interrupteur pour éviter des inconvénients de détection, ainsi qu'une biplite blanche inverseur pour ne pas perdre de temps à recâbler une prise défectueuse avant d'effectuer le test.

2/ Connecter la rallonge multi sur une PC de l'installation électrique

La LED verte est éteinte, la LED rouge est allumée intensément le câblage L N de la prise murale est inversé : nous sommes en défaut Si nous voulons continuer la détection il faudra recâbler la prise murale ou utiliser l'inverseur de prise fourni dans le kit S3 200V.

3/ Utilisation de biplite blanche inverseur de prise LED verte allumée la Phase et le Neutre sont dans le bon sens. LED rouge éteinte la Terre 50Hz est correcte.

Si la Terre n'est pas connectée, la LED verte sera allumée et la LED rouge sera allumée intensément.

La Terre 50Hz est défectueuse, avec une valeur supérieure à 100 Ohm ou parasitée, si la LED verte est allumée et la LED rouge légèrement allumée ou clignotante.

Mesure de la Terre avec un CATU ou équivalent lorsque avec le S3 200V, la LED verte est allumée et la LED rouge légèrement allumée

Phase 2 contrôle de l' EST et Test REACTOR

1/ S3 avec LED verte éclairée, contacteur position 1.

LED verte allumée LED rouge éteinte la Terre basses fréquences 50Hz est correcte