Filtre CPL AbsoMagnet

Pour : Courants électriques parasites extérieurs arrivant par la <u>Phase</u> et le <u>Neutre</u> au tableau électrique général du logement ; protection des équipements sensibles installés dans l'habitation. Idéal pour le Linky par exemple et la protection des données personnelles.

Mode d'emploi : L'AbsoMagnet est composé de trois éléments : deux bagues magnétiques, et un boitier appelé « Booster » pour l'alimentation et le contrôle des bagues magnétiques. Les 2 bagues se glissent autour des fils de Neutre (bleu) et de Phase (rouge) de l'arrivée de l'électricité à votre tableau général. A faire installer au tableau électrique général par un électricien

Dimensions: bagues magnétiques : 4 cm de long et 16 mm de diamètre ; boitier de 72 mm de long (4 modules sur le rail DIN du tableau). Équipé d'un témoin lumineux de bon fonctionnement

Une nouvelle technologie de **filtre électrique sans contact** pour une plage de fréquence fortement élargie, et quasiment aucune perte d'énergie

Plage de filtration de 10kHZ à 300 MHz et plus (-28dB), avec un point d'atténuation max - 80dB à 75 kHz.

Garantie 3 ans, avec un indice de durabilité supérieur à 10 ans.

Ce filtre n'a aucun contact physique avec l'électricité. Il **ne chauffe pas**, il est **sans entretien**, il a des performances exceptionnelles pour un prix extrêmement raisonnable, et <u>ne</u> <u>consomme quasi pas d'électricité</u>. Les bagues magnétiques utilisées n'étant pas en contact électrique avec les

conducteurs Phase et Neutre, le système n'altérera en rien le bon fonctionnement de l'installation existante, évitant de ce fait les nombreux inconvénients des systèmes de filtrages passe-bas classiques.

Comme tous les filtres installés à l'entrée d'un tableau électrique, l'AbsoMagnet ne protège pas des pollutions intérieures RadioFréquences générées par les équipements et/ou captées par l'effet d'antenne de l'installation électrique. L'AbsoPlug Alpha est préconisé pour ces applications spécifiques. De même, pour les ondes électromagnétiques environnementales aériennes de type WiFi, bluetooth et antennes relais, la technologie CMO reste préconisée.

Vidéo de présentation et de montage

<u>AbsoMagnet : Montage et validation électrique</u>