

Filtres CPL échanges sur le sujet

Sent: Tuesday, February 21, 2017 10:05 PM

Le filtre ZEN PROTECT (voir tout en bas pour les détails techniques)

Je transfère ce message pour info.

<http://www.choix-de-vie.com/vmchk/Protection-CPL-Linky/Voir-tous-les-produits.html> ce système est limité à un courant max de 63 Ampères et surtout il coûte une fortune (620 euros)

Cela fait vraiment cher la protection.

Il est évident qu'on peut faire plus simple, aussi efficace pour bien moins cher.

Patrice

Bonjour Patrice,

J'ai fini par recevoir le filtre EMIKON que j'avais commandé en Espagne.

J'ai pu le tester en G1 et G3.

Résultat décevant.

Tu trouveras en PJ le compte-rendu de mes tests (en .docx)

Bon week-end.

Raymond.

PS : tu peux ss pb faire suivre à qui tu veux.

Bonjour,

Voici un cas d'école intéressant concernant un filtre censé éliminer (presque) les fréquences du Linky.

Raymond a testé cet appareil et c'est décevant (voir PJ)

Il n'est pas facile de concevoir un filtre efficace

Par ailleurs; même si le cosphi de l'appareil, donné pour 0,98 est vérifié, la capa de 40 μ F va générer beaucoup de réactif, et ça risque de coûter cher à l'usager.

Un condensateur crée de l'énergie réactive, qui profite à EDF pour améliorer son plan de tension. Mais Linky ne mesure que la valeur absolue et du coup; même un équipement qui crée du réactif sera facturé comme "en consommant". C'est aberrant mais il n'y a pas de petits profits pour EDF.

Le constat a été le même pour un pareil nommé Ozen, vendu très très cher.

Patrice

« Boutique "Choix de vie" ce jour :

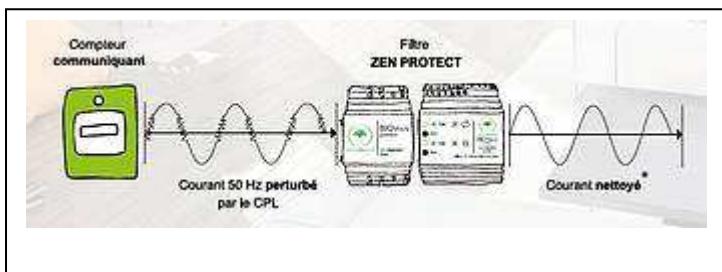
Présentation

Le filtre ZEN PROTECT est LA solution idéale de protection contre les CPL à basses fréquences !

Idéal pour tous et en particulier les personnes électrosensibles, le filtre ZEN PROTECT permet d'atténuer jusqu'à 99.97 %* l'émission du champ électrique généré par les nouveaux compteurs communicants (tests effectués au laboratoire accrédité EMITECH de Rennes).

Solution unique pour parer les ondes CPL émises par le réseau électrique, il participe ainsi à la réduction des symptômes ressentis par les personnes électrosensibles.

Installé entre le disjoncteur de branchement et le tableau de répartition, le filtre ZEN PROTECT écrase les fréquences de communication pour en diminuer le niveau dans le réseau électrique de distribution.



Toute l'électricité entrant dans la maison ou le local est ainsi nettoyée lors de son passage par le filtre.

* Pour les valeurs d'atténuation du filtre, se reporter à la [fiche technique du produit](#).

Description du filtre ZEN PROTECT

Le filtre Zen protect agit dès l'entrée du courant dans la partie privée de l'installation électrique afin de nettoyer les fréquences superflues additionnelles à partir de 10 kHz, non utiles au fonctionnement des appareils [électriques](#). Il protège ainsi les installations et les occupants des locaux des rayonnements dus à ces fréquences « parasites ».

Le filtre ZEN PROTECT occupe 10 places (modules) de 18 mm dans un tableau électrique standardisé. 4 modules pour le S6350, 5 pour le C400 et 1 pour de disjoncteur C10 associé. Les éléments du filtre peuvent être dissociés pour s'intégrer dans un tableau existant mais il est déconseillé de le faire car l'efficacité du filtre en sera diminuée. Il est recommandé d'utiliser un kit ZEN PROTECT version solo avec le tableau fourni.

Pour plus d'infos, vous pouvez consulter notre article ["Filtre Protection Zen Protect"](#).

Caractéristiques techniques

Voltage : 0 à 240 V AC - 50/60 Hz

Inductance L : 63 µH (micro Henry)

Courant : de 1 à 63 A à 40 °C max

Capacité C : 40 µF (micro Farad)

Température d'utilisation : 0°C à 60 °C max

Cos Phi : 0.98 à 15 A - 0.99 à partir de 21 A

Un filtre ZEN PROTECT offre une réduction des rayonnements de 93 % (division par 15 du niveau de signal CPL).

[Notice de montage](#)

Fabriqué en France, garantie 2 ans

Le Conseil Choix de Vie

Si vous n'avez pas commandé de tableau (kit ZEN PROTECT Solo, kit ZEN PROTECT Duo, kit ZEN PROTECT Triphasé), assurez-vous d'avoir la place nécessaire dans le tableau existant.

Nous vous recommandons d'utiliser du [fil de phase blindé 16 mm²](#) pour le montage du filtre.

Important : L'installation du filtre ZEN PROTECT fait appel à des compétences manuelles pour le montage et des connaissances en électricité. Nous vous conseillons de faire appel à un électricien pour exécuter le montage en respectant les règles professionnelles et la norme électrique NF C15-100 (pour la France).

Patrice

http://fr.youtube.com/user/patricegoyaud?locale=fr_FR&persist_locale=1