



Ondaprotect

Filtres de protection contre les rayonnements
CPL Linky Wifi



**Protection
vie privé**

Bien-être

Garantie

TOUT EN MAINTENANT LE FONCTIONNEMENT DES APAREILS MENAGES

Libère de la pollution éclectique domestique

Efficacité

GARANTIE

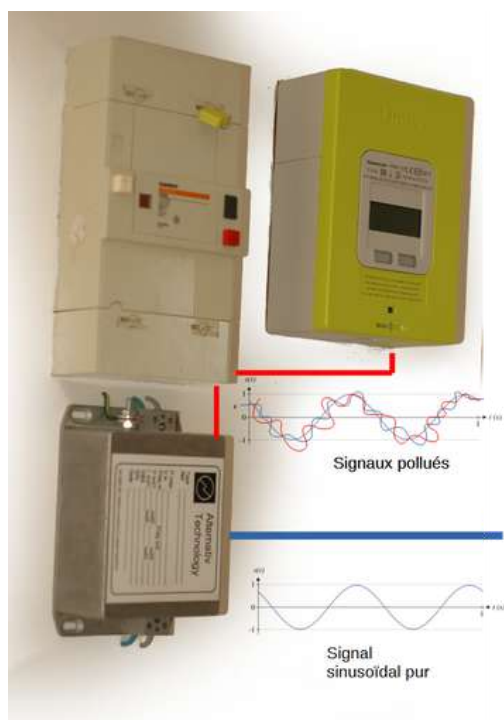
Plus d'info

Alternativtechnology
Rue Antoine Laurent
73170 YENNE

Nous contacter :
www.alternativtechnology.com/ondaprotect



Filtres passe-bas qui coupent toutes les fréquences au dessus de 150 Hz



Filtres Ondaprotect

La gamme Ondaprotect a été conçue afin de répondre de manière efficace et optimale à la pollution électromagnétique.

Les filtres de la gamme Ondaprotect coupent les fréquences parasites polluantes. Il permet de filtrer les CPL Linky mais aussi les signaux wifi qui pourraient se propager sur les lignes électriques.

Le filtre Ondaprotect d'AlternativTechnology s'installe après le disjoncteur et avant le tableau électrique général.

Protection de son intimité

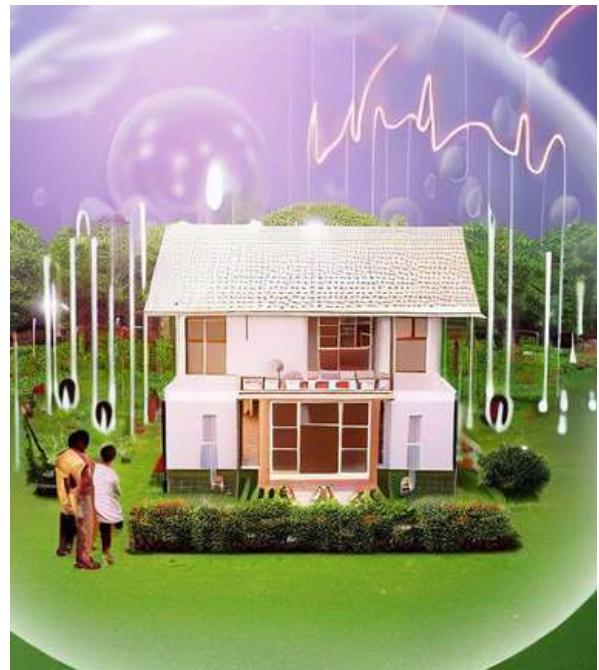


Les filtres Ondaprotect d'Alternativtechnology suppriment tous les parasites du réseau sur lequel il se trouve. Dans les deux sens, aussi bien les parasites venant de l'extérieur de votre réseau que ceux qui en sortent. Ainsi, toute tentative d'espionnage par ces voies sont bloquées. Ondaprotect bloque aussi bien les "ondes" wifi que les "ondes" téléphoniques qui pourraient s'introduire dans le réseau.

Ondaprotect filtre les ondes parasites et laisse votre système linky fonctionner normalement.

Un environnement plus sain

Dans le dernier rapport l'agence nationale de la sécurité sanitaire, ce dernier recommande l'installation de filtres électriques afin de prévenir les éventuels effets nocifs d'une exposition aux rayonnements électromagnétiques parasites. Les filtres Ondaprotect d'alternativTechnology permettent de "bloquer" ces nuisances potentielles, que l'on soit ou pas électrosensible. Ondaprotect est à 100% efficace. Il rend son environnement sûr et sain.



La gamme : Filtres CPL-Linky-Wifi

- Triphasé
- Monophasé



La gamme des filtres ondaprotect propose un filtre pour le secteur monophasé et un filtre pour secteur triphasé.

La gamme ondaprotect d'alternativTechnology est la seule actuellement sur le marché à proposer une solution de filtrage des ondes CPL pour le secteur triphasé.



Un peu de technique

Contrairement aux filtres actuellement sur le marché, le filtre ondaprotect n'est pas un simple passe-bas de premier ordre qui a une pente d'atténuation faible.

Il s'agit de deux filtres successifs passe-bas de deuxième et troisième ordre. Le premier filtre est un filtre de mode commun, de deuxième est un filtre en mode différentiel. Ce système permet de supprimer toutes les perturbations en provenance du secteur au-dessus de 150 Hz et au-delà de 10 GHz

Par ailleurs, les filtres Ondaprotect sont installés dans un boîtier en aluminium qui capte les rayonnements électromagnétiques perturbateurs et les ramène à la terre.

*Domaine spécifique de l'électronique analogique

Filtre mode commun

Filtre par phases 1 ou 3 phases



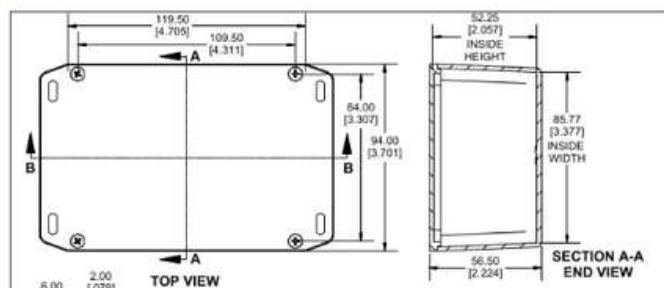
Blindage avec un boîtier en aluminium

Mise à la terre des rayonnements

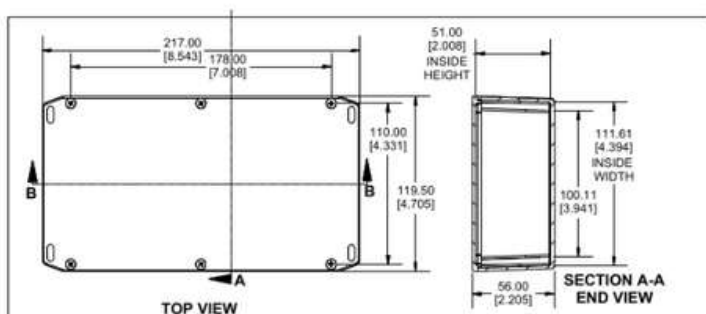
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Référence	Ondaprotect monophasé OD101	Ondaprotect triphasé OD301
Fréquences filtrés	De 150 Hz à 10 GHz	
Pente d'atténuation	30dB/octave au delà de 150 Hz	
Intensité nominale (max)	32A	3x32A
Certification et normes	CE, ISO 9000 ISO 14000 & compliance to relevant regulations Idem	
Tension de fonctionnement	110 -270 V	400V max phase à phase
Fréquence de fonctionnement	50 - 60 Hz	
Durée de vie	Pas de limite	
Température	-40 + 75°	
Consommation nominale	Inférieur à 220 mW	
Section max branchement	6 mm ²	
Poids	630g	1230g

Encombrement : **Ondaprotect monophasé OD101**



Encombrement **Ondaprotect triphasé OD301**

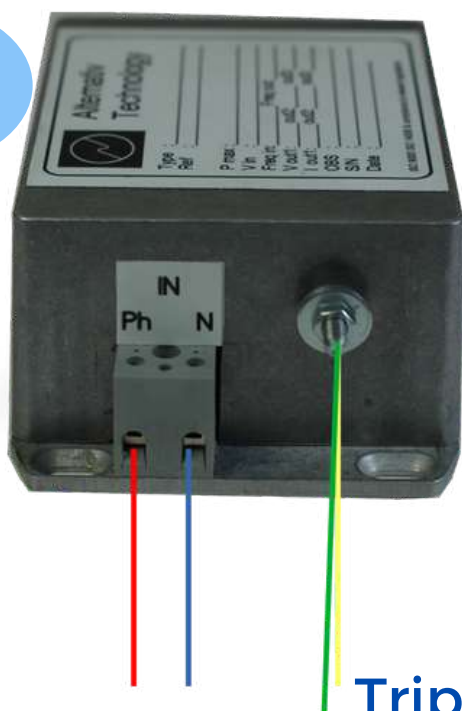


BRANCHEMENT

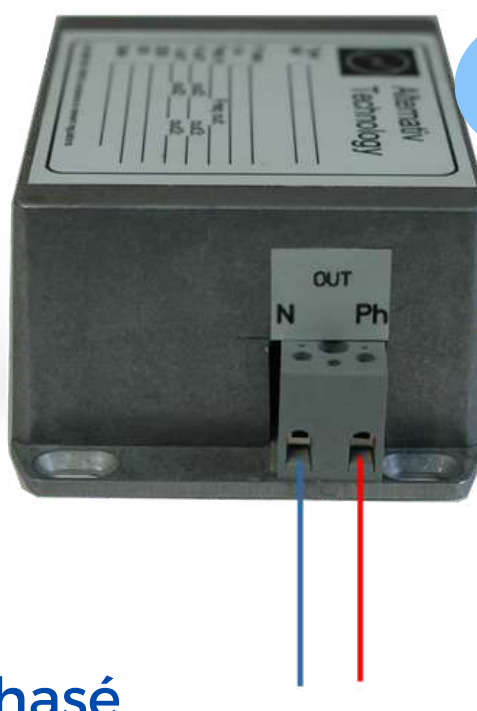
- L'installation doit être effectuée par un professionnel qualifié.
- Le filtre ne doit jamais être isolé thermiquement.
- Le filtre doit être protégé de l'humidité ou des liquides.
- Le filtre doit être monté dans un environnement fermé.
- Le filtre n'est pas adapté à une utilisation extérieure.
- Le courant ne doit jamais dépasser le courant max.
- L'installation doit se faire hors tension.

Monophasé

Face A
Entrée



Face B
Sortie



Triphasé

Face A
Entrée



Face B
Sortie

