

Filtre Omega V70 – Compteur Linky

Les filtres dissipatifs Abso Oméga sont dédiés au déparasitage électrique des logements, par zones (l'efficacité est sur environ 30 à 40 m²). Ces filtres se connectent simplement sur une prise électrique murale dans la pièce à déparasiter (plusieurs filtres Abso Omega peuvent être utilisés dans le logement).

Le filtre Abso Oméga V70 est conçu pour filtrer et dissiper thermiquement le bruit EMI/RFI (Interférences ElectroMagnétiques et RadioFréquences), **les CPL (Courants Porteurs en Ligne)** et autres courants électriques parasites transportés par le réseau électrique, à partir de **10KHz**.

Ce filtre « V70 » est centré sur 70 kHz, qui est la fréquence centrale des CPL générés par les compteurs de type Linky.

Le système fonctionne en mode symétrique entre Phase et Neutre, la prise terre n'est ainsi pas nécessaire pour le bon fonctionnement de ce filtre.

Contrairement aux filtres classiques type « système du déphasage » ou « prise condensateur » habituels sur le marché, ces nouveaux filtres dissipatifs de la gamme Abso ne réinjectent pas de courants réactifs intenses dans le réseau, qui seraient générateurs de champs magnétiques RadioFréquences dans le logement « Comportement d'un condensateur »). Les filtres Abso Oméga transforment l'énergie électrique parasite en chaleur (dissipation thermique). Pas de risque, la température du boîtier n'augmentera pas de plus de 2°C !