

# Filtre CPL protection Linky 63A

Référence FCPL-63A-70DB

Filtre CPL 63A protection anti-Linky haute performance.

Ce filtre CPL large bande permet d'éliminer tout "bruit parasite" (électromagnétique et radioélectrique) venant de l'extérieur de votre réseau électrique.

Il empêche tous les CPL du compteur Linky d'Erdf-Enedis d'entrer dans votre habitat.

**Niveau d'atténuation:** -70dB



## Fiche technique

Tension de fonctionnement	220/240Vac - 50/60Hz
Courant nominal	63A
Perte de puissance typique	inférieure à 2.0W*
Tension d'isolement	6.0kV
Indice de protection	IP 20
Température d'utilisation	de -25°C à +50 °C
Test court-circuit	10kA (EN 60439)
Protection contre les surtensions	230 joules
Surcharge maximale	1.6 fois la charge pendant 2 heures
Plage de filtration	de 35kHz à 95kHz
Montage	Fixation murale ou panneau bois
Poids	3.2kg
Connection - Bornes	de 6mm <sup>2</sup> à 35mm <sup>2</sup>
Dimensions	200x150x75mm
Résistance à l'humidité	90% sans condensation
MTBF @ 25°C/230V/Courant nominal	20 ans

## En savoir plus

### Description

Ce filtre CPL large bande permet d'éliminer tout "bruit parasite" (électromagnétique et radioélectrique) venant de l'extérieur de votre réseau électrique.

### Installation

Il s'installe dans votre partie privée, entre la sortie de votre disjoncteur principal (Baco) et l'arrivée de votre tableau électrique.

**Le filtre CPL doit obligatoirement être installé par un électricien professionnel dans les règles de l'art.**

Sa taille nécessite de l'installer hors du tableau électrique principal.

### Performances

Il empêche tout courant CPL de la Bande CENELEC A (3 KHz à 95 khz) de franchir votre tableau électrique et de se propager dans votre habitat.

Il bloque ainsi toutes les émissions CPL du compteur Linky d'Erdf-Enedis (Aussi bien le compteur Linky G1 que le G3).

### Compatibilité CPL

Il peut être utilisé sur un réseau CPL-G3 ou tout autre environnement CPL (volets roulants, etc...).

### Compatibilité PULSADIS

PULSADIS est le signal envoyé par EDF pour le passage heures pleines / heures creuses.

Votre relais Tempo/EJP recevra le signal comme avant l'installation du filtre CPL. Le signal porteur du PULSADIS est à 175 Hz ce qui est infiniment plus bas que la portée du filtre CPL (de 3 kHz à 95 kHz). Le signal PULSADIS n'est donc pas concerné par le filtrage. Il passe le filtre CPL sans être affecté et déclenche votre relais Tempo/EJP comme d'habitude.

### Conformité

DI 2004/108/EC Directive Européenne sur la compatibilité électromagnétique (CEM). EN-50065-1 Spécification pour la signalisation sur les installations électriques basse tension dans la gamme de fréquences de 3 kHz à 148 kHz.

IEC-60950-1 Matériels de traitement de l'information.

Fabriqué en UE.

