

## CBF 2065 Filter

## 65A Filter

Frecuencia predeterminada  
*Specific frequency*



### DESCRIPCIÓN

Filtros especialmente diseñados para eliminar las interferencias a una determinada frecuencia, en la banda de frecuencia CENELEC EN 50065 usada por los sistemas PLC (Prime, G3, Contadores, etc...).

### DESCRIPTION

*Filters specially designed for the interferences elimination on specific frequency at CENELEC EN 50065 frequency band, used by PLC systems (Prime, G3, meters, etc...).*

### Aplicaciones

Reducción de las interferencias conducidas por los equipos domésticos e industriales en la banda de frecuencias CENELEC-A EN50065 usada en los sistemas PLC (Prime, G3, Smart Meters, etc...) para mejorar la lectura de las comunicaciones de los sistemas:

- Comunicaciones por red eléctrica
- Smart meters
- Domótica
- Sistemas de seguridad
- Frecuencia central a 50 KHz. También se puede fabricar en atenuación en otras frecuencias, según necesidades del cliente.
- Otros

### Features Include

*Domestic and industrial equipment conducted interferences reduction on frequency band CENELEC-A EN50065 used in the PLC systems, to improve communications systems reading (Prime, G3, Smart Meters, etc...)*

- Electrical network communications.
- Smart Meters.
- Home automations.
- Security systems.
- Central frequency at 50 KHz, also can be manufactured with attenuation in other frequencies according to customers demands.
- Others...

### Características Técnicas:

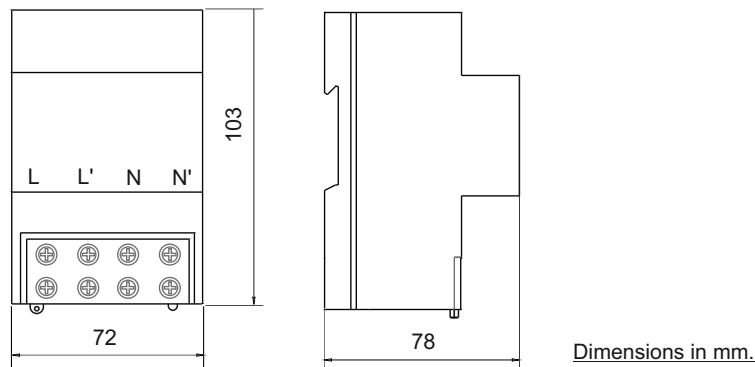
- Alimentación monofásica: 110 / 250 VAC
- Frecuencia nominal: 50 - 60 Hz
- Intensidad nominal 65A
- Atenuación: > 55 dB a 50 kHz
- Tensión de test: P->P/N 2250VDC P/N->E 3000VDC
- Fiabilidad: MTBF 220.000h @ 50°C
- Categoría climática: -25°C + 85°C
- Conexión: Sección de cable 6 - 16 mm<sup>2</sup>
- Peso: 0.5 Kg

### Technical Data:

- Maximun operating voltage: 1 x 110 / 250 VAC
- Rated frequency, 50 - 60 Hz
- Rated current: 65 A
- Attenuation: > 55 dB at 50 kHz
- Hipost test voltaje: P->P/N 2250VDC P/N->E 3000VDC
- Realibility: MTBF 220.000h @ 50°C
- Climatic category: -25°C + 85°C
- Connection: 6 - 16 mm<sup>2</sup> cable section
- Weight: 0.5 Kg

### Dimensiones

### Dimensiones



### Instalación Installation

