

CBF 8065 Filter

65A Filter



DESCRIPCIÓN

Filtros especialmente diseñados para eliminar las interferencias 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 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
- 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.
- Others...

Características Técnicas:

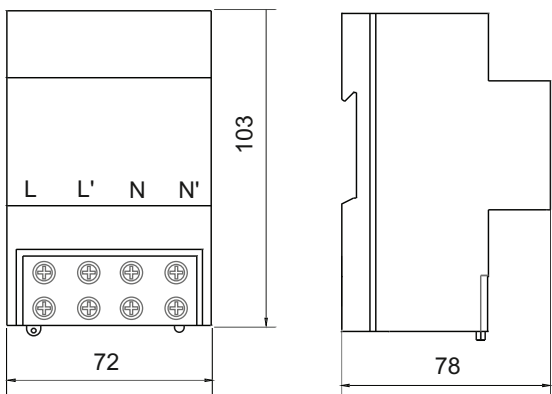
- Alimentación monofásica: 110 / 250 VAC
- Frecuencia nominal: 50 - 60 Hz
- Intensidad nominal 65A
- Atenuación: > 40 dB
- Tensión de test: P->P/N 2250VDC P/N->E 3000VDC
- Fiabilidad: MTBF 220.000h @ 50°C
- Categoría climática: -25°C + 85°C
- Conexión: Sección de cable 6 - 16 mm²
- Peso: 0.8 Kg

Technical Data:

- Maximun operating voltage: 1 x 110 / 250 VAC
- Rated frequency, 50 - 60 Hz
- Rated current: 65 A
- Attenuation: > 40 dB
- 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 mm² cable section
- Weight: 0.8 Kg

Dimensiones

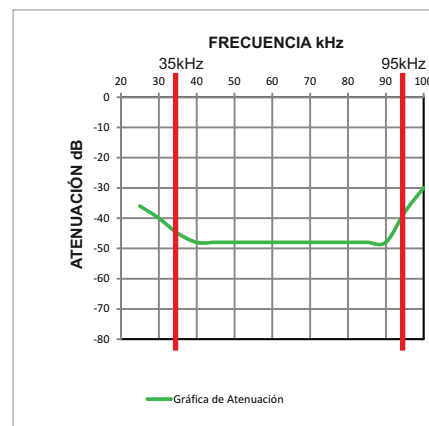
Dimensiones



Dimensions in mm.

Curva característica de atenuación

Attenuation typical graph



Instalación Installation

