



CBF 2565 - 4040 Filter

40A Filter

35 to 95KHz → 40 dB

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 ...).

NORMAS DE REFERENCIA REFERENCE STANDARDS

NORMAS / STANDARDS:

EN-50065-1	IEC-60950-1	IEC-62052-31	2004/108/EC	UNE 20324
UNE EN-50102	UNE EN-61709	EN-50022	EN 60939-2	UL 1283
IEC 60950-1	ROHS 2011/65/EU			

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:

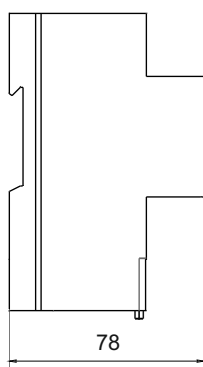
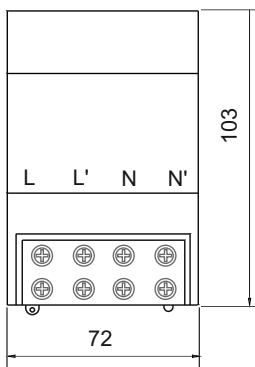
- Alimentación monofásica: 110 / 275 VAC
- Frecuencia nominal: 50 - 60 Hz
- Intensidad nominal 40A
- Atenuación: > 40 dB
- Grado de protección IP51
- Tensión de test: P->P/N 2250VDC P/N->E 3000VDC
- Fiabilidad: MTBF 220.000h @ 50°C
- Categoría climática: -25°C + 100°C
- Conexión: Sección de cable 6 - 16 mm²
- Peso: 1.3 Kg

Technical Data:

- Maximun operating voltage: 1 x 110 / 275VAC
- Rated frequency, 50 - 60 Hz
- Rated current: 40 A
- Attenuation: > 40 dB
- Degrees of protection IP51
- Hipost test voltage: P->P/N 2250VDC P/N->E 3000VDC
- Realibility: MTBF 220.000h @ 50°C
- Climatic category: -25°C + 100°C
- Connection: 6 - 16 mm² cable section
- Weight: 1.3 Kg

Dimensiones

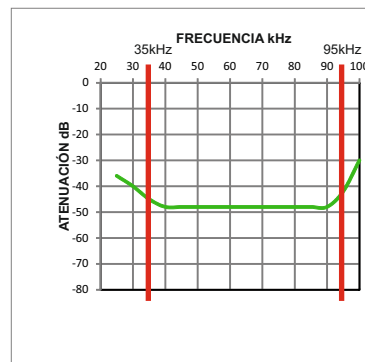
Dimensiones



Dimensions in mm.

Curva característica de atenuación

Attenuation typical graph



Instalación Installation

