CBF 2565 - 4040

· Filtros para redes PLC - BT
· *LV - PLC network filter*

CBF 2565 - 4040 Filter — 40A Filter

DESCRIPCIÓN

Filtros especialmente diseñados para eliminar las interferencias en la 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...*

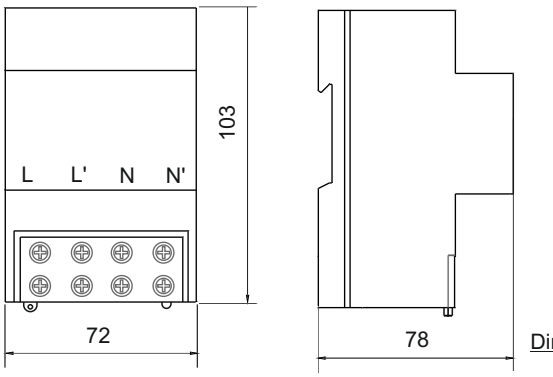
Características Técnicas:

- 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 @ 50ºC
- Categoría climática: -25ºC + 100ºC
- Conexión: Sección de cable 6 - 16 mm^2
- Peso: 1.3 Kg

Technical Data:

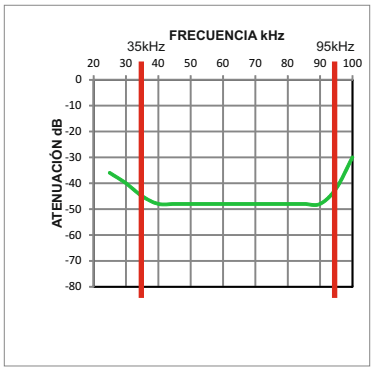
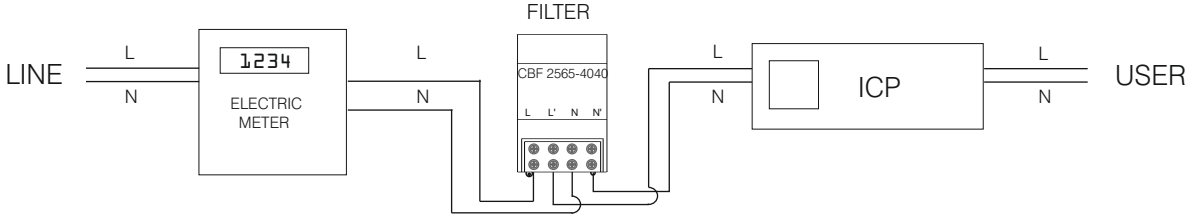
- *Maximun operating voltage: 1 x 110 / 275VAC*
- *Rated frequency, 50 - 60 Hz*
- *Rated current: 40 A*
- *Attenuation: > 40 dB*
- *Degrees of protection IP51*
- *Hipost test voltaje: P->P/N 2250VDC P/N->E 3000VDC*
- *Realibility: MTBF 220.000h @ 50ºC*
- *Climatic category: -25ºC + 100ºC*
- *Connection: 6 - 16 mm^2 cable section*
- *Weight: 1.3 Kg*

Dimensiones ***Dimensiones***



Dimensions in mm.

Curva característica de atenuación ***Attenuation typical graph***



Instalación ***Installation***