



## HPF 1540 Filter

## 40A Filter

10 kHz To 35 kHz

### 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, Leds, AACC, Contadores, etc...).

### DESCRIPTION

Filters specially designed for the interferences elimination at CENELEC EN 50065 frequency band, used by PLC systems (Prime, G3, Led, Air Conditioned 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, Led's, AACC, Smart Meters, etc...) para mejorar la lectura de las comunicaciones de los sistemas:

- Comunicaciones por red eléctrica
- Smart meters
- Led's
- AACC
- 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, Led, Air Conditioned, Smart Meters, etc...)

- Electrical network communications.
- Smart Meters.
- Led
- Air Conditioned
- Home automations.
- Security systems.
- Others...

### Características Técnicas:

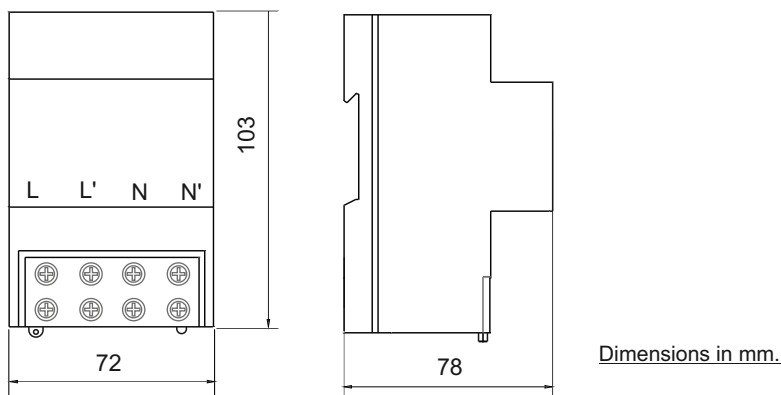
- Alimentación monofásica: 110 / 275 VAC
- Frecuencia nominal: 50 - 60 Hz
- Intensidad nominal 40A
- Atenuación: > 40 dB de 10 kHz a 35 kHz
- Grado de protección IP51
- Tensión de test: P->P/N 2250VDC P/N->E 3000VDC
- Fiabilidad: MTBF 220.000h @ 50°C
- Categoría climática: -25°C + 100°C
- Conexión: Sección de cable 6 - 16 mm<sup>2</sup>
- 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 10 kHz to 35 kHz
- Degrees of protection IP51
- Hipost test voltaje: P->P/N 2250VDC P/N->E 3000VDC
- Realibility: MTBF 220.000h @ 50°C
- Climatic category: -25°C + 100°C
- Connection: 6 - 16 mm<sup>2</sup> cable section
- Weight: 1.3 Kg

### Dimensiones

### Dimensiones



### Instalación

