HPF 2040

· *Home Protection Filter*

HPF 2040 Filter

40A Filter

150kHz to 30 MHz

DESCRIPCIÓN

Filtros especialmente diseñados para eliminar las interferencias en la en la banda de frecuencia según la norma EN 61800 desde 150 kHz hasta 30 MHz.

DESCRIPTION

Filters specially designed for the interferences elimination at EN 61800 from 150 kHz to 30 MHz.

Aplicaciones

Reducción de las interferencias conducidas por los equipos domésticos e industriales en la banda de frecuencias EN61800 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 EN61800 , to improve communications systems reading.

- *Electrical network communications.*
- *Smart Meters.*
- *Home automations.*
- *Security systems.*
- *Others...*

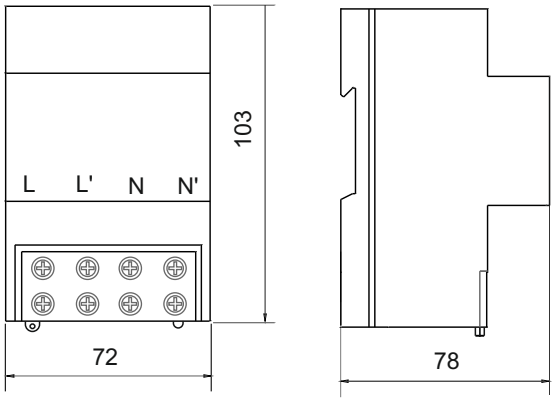
Características Técnicas:

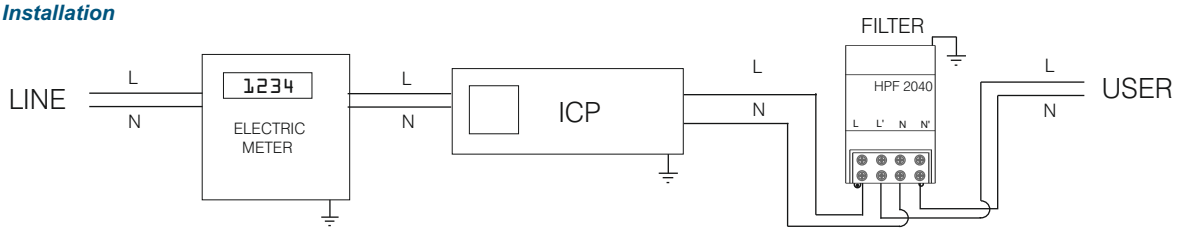
- Alimentación monofásica: 110 / 275 VAC
- Frecuencia nominal: 50 - 60 Hz
- Intensidad nominal 40A
- Atenuación: > 40 dB desde 150 kHz hasta 30 MHz
- Tensión de test: P->P/N 2250VDC P/N->E 3000VDC
- Fiabilidad: MTBF 220.000h @ 50ºC
- Categoría climática: -25ºC + 100ºC
- Conexión: Sección de cable 6 - 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 from 150 kHz to 30 MHz*
- *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.

Instalación ***Installation***