

# Descripción de producto

## Filtro para la supresión de interferencias: NFK855-16S22



- Alta atenuación de inserción por una alta gama de frecuencia
- Funcionamiento óptimo contra perturbaciones en la gama inferior de frecuencias
- Filtración mejorada por diseño en dos etapas
- Adecuado para usar en ambiente tropical caja de resina colada
- Seguridad según VDE, EN, UL, CSA

### Aplicación

Los filtros de la serie NFK855-16S22 están utilizados para la supresión de perturbaciones transmitidas por alimentación en redes de corriente alterna.

Los señales o tensiones de deformación están eliminados independiente de su punto de origen.

Para mejorar la potencia del filtro están diseñado en dos etapas, además están optimizados contra perturbaciones simétricos y tienen una alta gama de frecuencia y alta atenuación de inserción

### Principio de funcionamiento

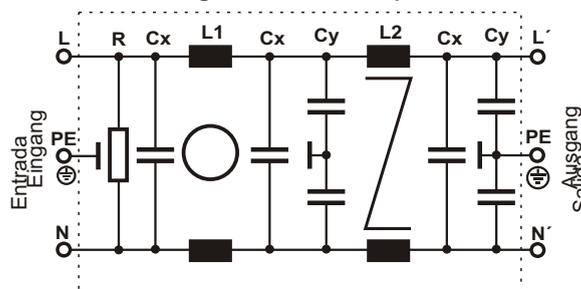
Los filtros de la serie NFK855-16S22 están conectados entre la alimentación de corriente alterna y el consumidor sensible de perturbaciones.

Una combinación de bobinas de choque y condensadores con aislamiento dieléctrico de las clases de antiparasitaje "X" y "Y" alcanza una supresión de perturbación efectiva sobre una alta gama de frecuencias. El uso de una bobina de choque toroidal y una bobina de choque con núcleo en forma de bastón permite la supresión optima de perturbaciones en la gama inferior de frecuencias (diagrama eléctrico típico véase arriba).

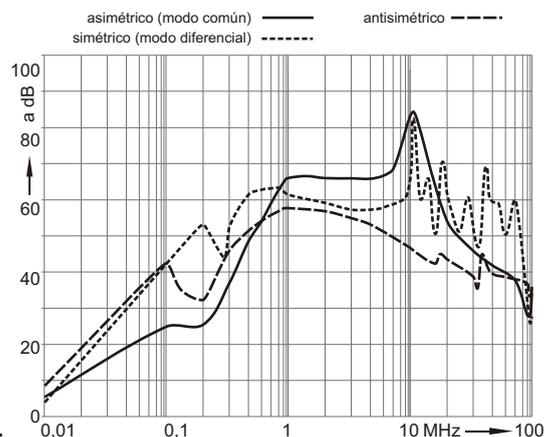
### Realización

Montado en una caja de aluminio para montaje directo sobre raíles o en la pared con tornillos.

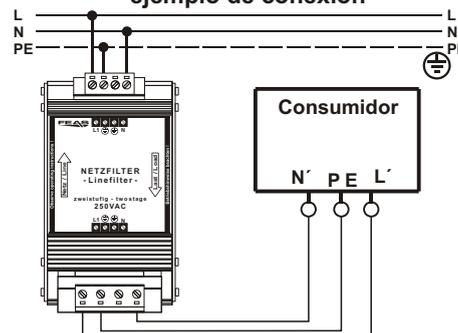
diagrama eléctrico típico



atenuación de inserción a 50



ejemplo de conexión



 Más información se encuentra en las hojas de datos y en los manuales.