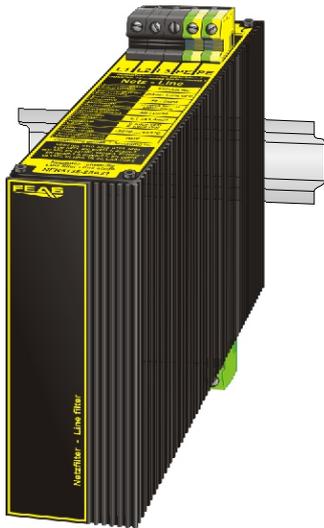


# Descripción de producto

## Filtro para la supresión de interferencias: NFK5135-25A31



- Alta atenuación de inserción por una alta gama de frecuencia
- Diseño compacto
- Muy buena disipación de calor por el uso de una caja de aluminio
- Adecuado para usar en ambiente tropical caja de resina colada
- Seguridad según VDE, EN, UL, CSA

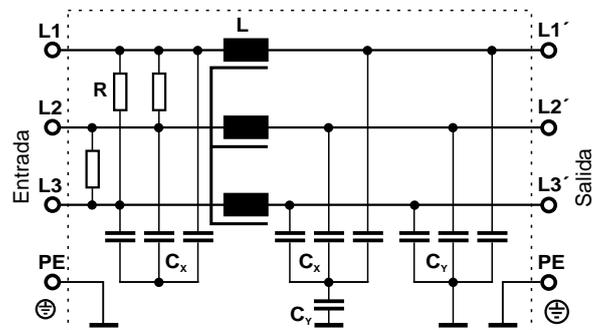
### Aplicación

Los filtros de la serie NFK5135-25A31 están utilizados para la supresión de perturbaciones transmitidas por alimentación en redes de corriente alterna trifásica sin conductor neutro.

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

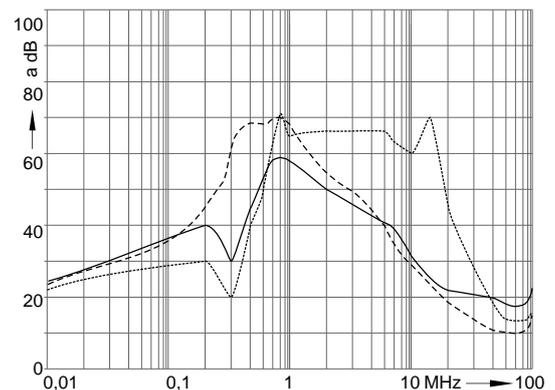
Los filtros están construidos en una etapa y tienen una alta gama de frecuencia y alta atenuación de inserción.

### diagrama eléctrico típico



### atenuación de inserción a 50

asimétrico (modo común) — antisimétrico - - - -  
simétrico (modo diferencial) - · - · -

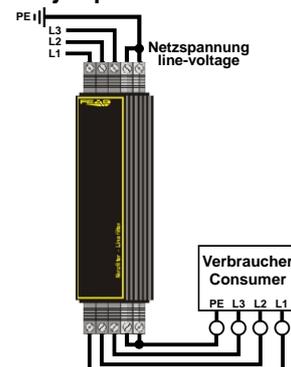


### Principio de funcionamiento

Los filtros de la serie NFK5135-25A31 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 (diagrama eléctrico típico véase arriba).

### ejemplo de conexión



### Realización

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

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