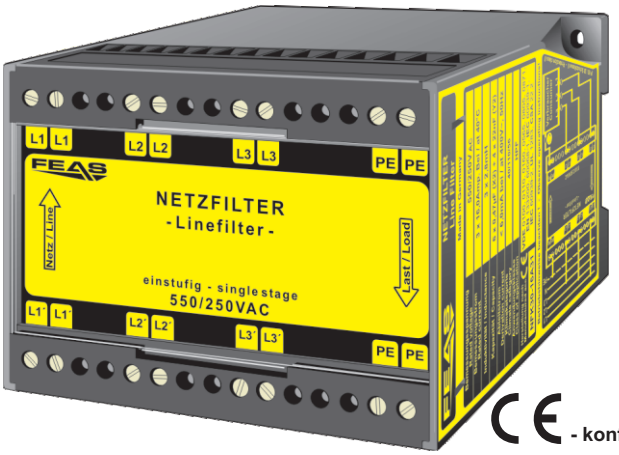
Produktbeschreibung
Funkentstörfilter: **NFK30-16A31**



CE - konform

- Hohe Einfügungsdämpfung über einen großen Frequenzbereich
- Kompakte Bauform
- Selbstverlöschendes Polycarbonat Gehäuse nach UL94V1
- Tropentauglich - Gießharzvollverguß
- Sicherheit nach VDE, EN, UL, CSA

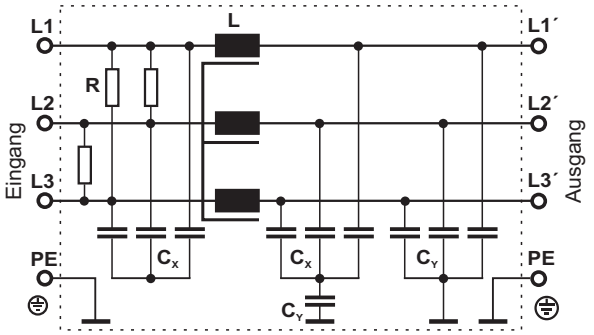
Anwendung

Filter der Baureihe NFK30-16A31 werden zur Unterdrückung leitungsgebundener Störungen in drei phasigen Wechselspannungsnetzen ohne Neutralleiter eingesetzt.

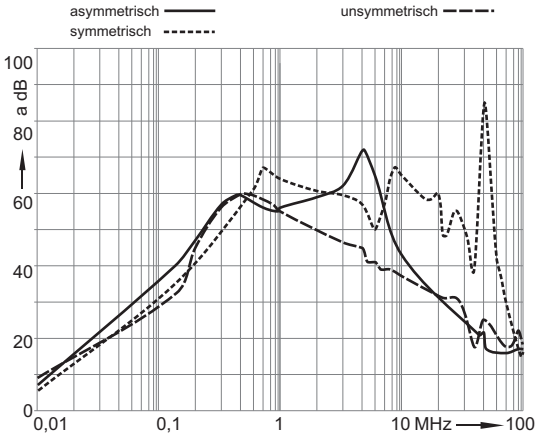
Störimpulse oder Störspannungen werden unabhängig von ihrem Entstehungsort bedämpft.

Die Filter sind einstufig aufgebaut und haben über einen weiten Frequenzbereich eine hohe Einfügungsdämpfung.

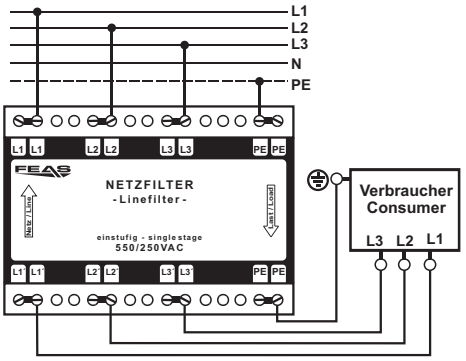
Typisches Schaltbild



Einfügungsdämpfung bei 50



Anschlußbeispiel



Funktionsprinzip

Die Filter der Baureihe NFK30-16A31 werden zwischen die Wechselspannungsversorgung und dem störempfindlichen Verbraucher angeschlossen.

Durch die kombination von Drosseln und Folienkondensatoren der Entstörlassen “X” und “Y” wird eine effektive Entstörung über einen weiten Frequenzbereich erzielt (typisches Schaltbild siehe oben).

Ausführung

Eingebaut in einem Kunststoffgehäuse zur direkten Montage auf Hutschiene oder Wandmontage mit Schrauben.

Weiterführende Informationen entnehmen Sie bitte den Datenblättern bzw. den Betriebsanleitungen.

FEAS
Postfach 1521
D - 22905 AHRENSBURG
Telefon: 04102 - 42082
Telefax: 04102 - 40930
E-Mail : info@feas.de
Internet: www.feas.de