Produktbeschreibung

Funkentstörfilter: **SFK3824 / SFK3860**

CE - konform

- Integrierter Transientenschutz
- Besonders schlankes Gehäusedesign, nur 47,0mm breit
- Robustes Alu-Gehäuse für Hutschienenmontage
- LED-Betriebsanzeige
- Tropentauglich - Gießharzvollverguss
- Sicherheit nach VDE, EN, UL, CSA

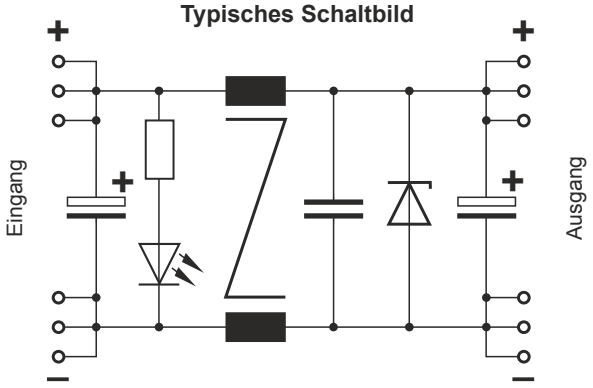
Anwendung

Filter der Baureihe SFK3824 und SFK3860 werden zur Unterdrückung leitungsgebundener Störungen in Gleichstromversorgungsleitungen oder Gleichstromsteuerleitungen eingesetzt.

Störimpulse oder Störspannungen werden unabhängig von ihrem Entstehungsort bedämpft.

Der eingebaute Überspannungsschutz leitet wirksam unerwünschte Transienten ab.

Typisches Schaltbild



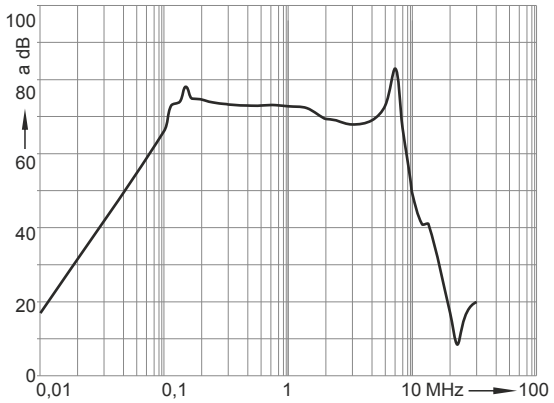
Funktionsprinzip

Die Filter der Baureihe SFK38 werden zwischen der Gleichspannungsversorgung und dem störempfindlichen Verbraucher angeschlossen.

Durch die kombination von Stabkerndrosseln, Elektrolyt- und Folienkondensatoren wird eine effektive Entstörung über einen weiten Frequenzbereich erzielt (typisches Schaltbild siehe oben).

Der normale Betrieb wird durch das Leuchten der eingebauten grünen LED angezeigt.

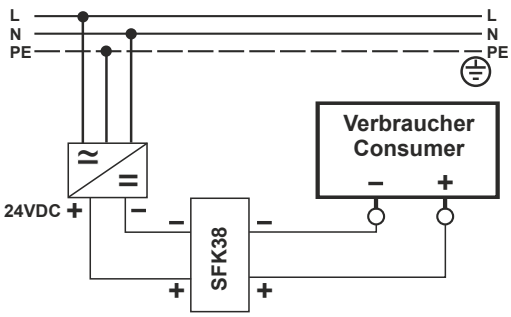
Einfügungsdämpfung bei 50 Ω



Ausführung

Eingebaut in einem Aluminiumgehäuse zur direkten Montage auf Hutschiene.

Anschlussbeispiel



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

FEAS
Postfach 1521
D - 22905 AHRENSBURG
Telefon: 04102 - 42082
Telefax: 04102 - 40930
e-mail: Verkauf@feas.de
internet: www.feas.com