

Sinusfilter mit Saugkreiskombination für Energie-Einspeisesysteme

Neu

Bajog electronic GmbH ist seit 22 Jahren ein Vorreiter in der EMV – Materialforschung, vorrangig auf dem Gebiet der leitungsgebundenen Störungen.

Es ist daher nicht verwunderlich, dass die Filterkomponenten von Bajog electronic GmbH bei gleichen Wettbewerbs -

Leistungsvoraussetzungen

immer deutlich kleiner ausfallen konnten. Trotz der immer kleineren und kompakten Bauformen war immer sicher gestellt, dass die verbauten Komponenten bei Nominallast und trotz häufigen, hohen asymmetrischen Phasenströmen keinerlei Sättigungseffekte auftraten.

Selbst in der Mittelspannungsebene bei 30.000Volt baut Bajog electronic GmbH die kleinsten voll gekapselten TF – Sperren und Filter weltweit.

Für die eigene Fertigung von Kondensatoren und Sonderferrite werden gesonderte Materialien und seltene Erden eingebunden.

Standardmaterialien, vorrangig bei Kondensatorfertigung, halten den dU/dt ; Spikes – u. Transientenbelastungen in unseren Versorgungsnetzen nur immer kurzzeitig stand.

Diese Vorteile nutzt Bajog electronic auch verstärkt für die Sinus- Saugkreiskombinationen bei Energie-Einspeisesysteme bis >1.500 Ampere und stellte die aktuellsten SIO – Filter in IP54 und IP 00 vor.

Auf Basis der 50/60Hz.- Netzfrequenz kann den Energieparkbetreibern neben der Einhaltung von bestehenden Normen (EN – 61000- 3- 2; EN 61000-3-12) auch der Ausschluss von jeglichen Eigenbeeinflussung garantiert werden, welche oftmals durch unzureichend ausgelegte Sinusfilter verursacht werden.

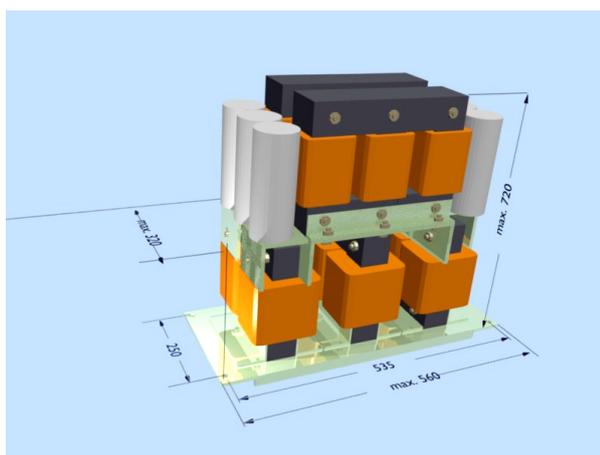
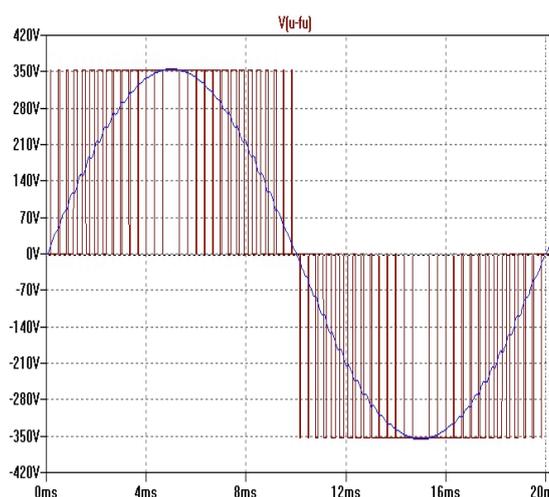


Bajog electronic GmbH

der EMV - Spezialist

Die Sinus – Saugkreiskombinationen garantieren neben der sauberen Sinusfunktion auch die Oberwellenreduktion der 3;5;7;9;11.....15ff, sowie auch den erforderlichen Einfluss auf die Geraden Harmonischen gem. 61000.

Trotz dieser technischen Vorteile achtet Bajog electronic GmbH vorrangig auf die Wirtschaftlichkeit und Wettbewerbsfähigkeit.



Testen Sie es aus!!!!

Bajog electronic GmbH

Mühlstr. 4
D-94431 Pilsting

phone: +49 / 9953 / 3002-0
fax: +49 / 9953 / 3002-13
e-mail: info@bajog.de
website: www.bajog.com

EMV New Line GmbH

„Ein Vertriebspartner der Bajog electronic GmbH
Mühlstr.4a
D-94431 Pilsting

phone: +49 / 9953 / 90048
fax: +49 / 9953 / 3002-13
e-mail: vertrieb@emv-newline.de
website: www.emv-newline.de