

# HAHN-Common Mode Choke-Serie



Die Erweiterung der EMV-Komponenten-Serie von HAHN geht weiter!

Durch Investitionen in Mess-Equipment und unserem Entwicklungsknowhow ist es uns gelungen, an die beiden erfolgreichen Drosselseries, der Passiven und Aktiven PFC-Drossel-Serie, anzuknüpfen.

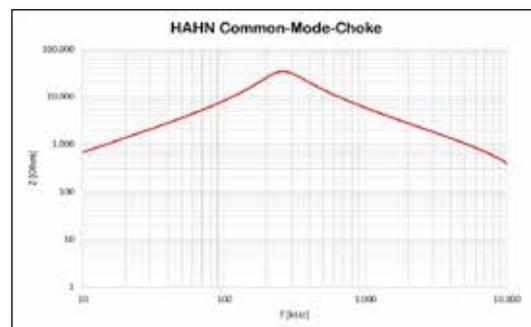
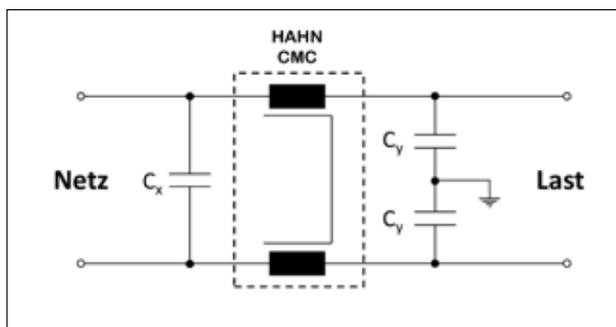
Innerhalb kurzer Zeit hat es HAHN geschafft, eine stromkompensierte Drosselserie auszuarbeiten und aufzubauen. Diese Serie zeichnet sich aus durch die durchgängigen Werte der E12-Reihe von 1mH – 82mH bei einem abgestimmten Stromwert bis max. 10A.

Sollte eine Standardlösung nicht zum Ziel führen, entwickeln wir sehr gerne eine kundenspezifische Lösung, die Ihre individuellen Anforderungen erfüllt.

Hervorzuheben ist die erhöhte Spannungsfestigkeit mit 2500V und der Einsatz von Materialien der Isolierstoffklasse F konform zu dem HAHN-Isoliersystem HAHN 155-2 nach UL 1446.

Der Einsatz von spezifizierten Kupferlackdrähten und entsprechender Wickeltechnologie machte es möglich, dass eine Impedanz-Erweiterung bei gleichbleibenden marktüblichen Baugrößen zu erreichen war.

Die HAHN Common-Mode-Choke-Serie umfasst die Bauformen EE, UU und Ringkerne.



Das HAHN-Entwicklerteam und der technische Support, freuen sich schon heute - mit Ihnen gemeinsam - neue Projekte auszuarbeiten. Sehr gerne stehen wir Ihnen für Fragen und die Umsetzung Ihrer Wünsche für neue, zukunftsweisende Projekte zur Seite.

HAHN GmbH & Co. KG  
technical.support@hahn-trafo.de



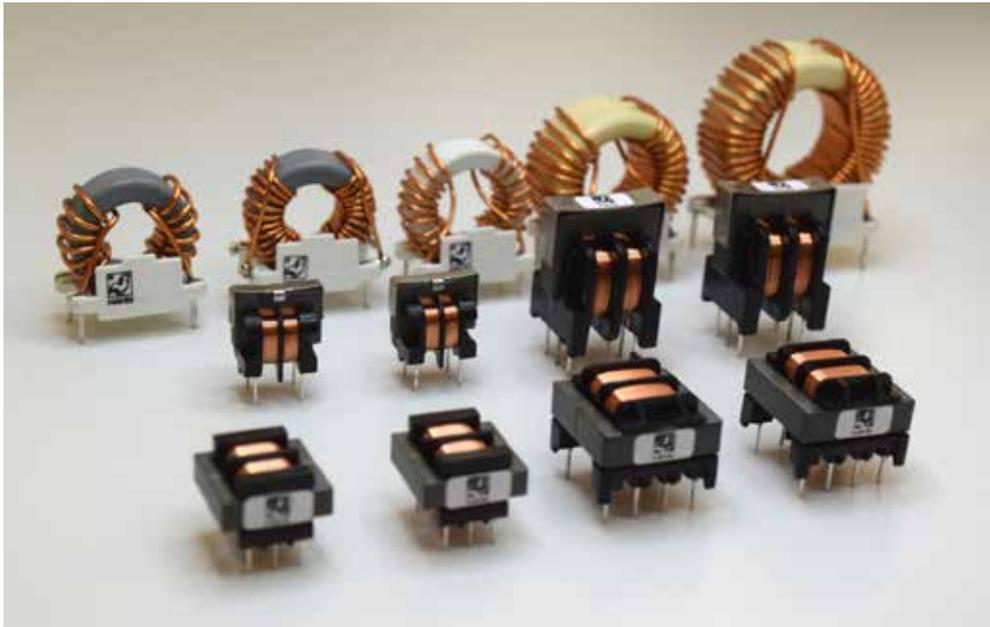
# HAHN

Leistung, die Vertrauen schafft.

HAHN GmbH & Co. KG

Bellersheimer Straße 45 · 35410 Hungen/Trais-Horloff  
Tel.: +49 64 02 / 8 08-0 · Fax: +49 64 02 / 8 08-60  
info@hahn-trafo.de · www.hahn-trafo.com

# HAHN-Common Mode Choke-Series



The expansion of HAHN EMC component series is going on!

By investing in measuring equipment and development knowhow, we succeeded in expanding our well-established series of passive and active PFC-choke.

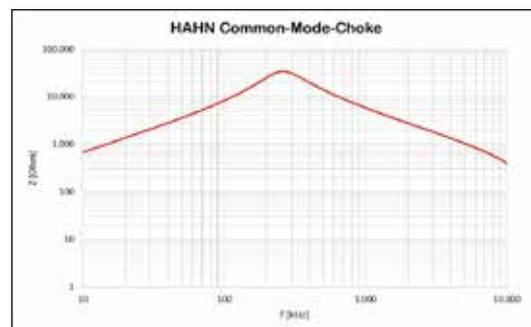
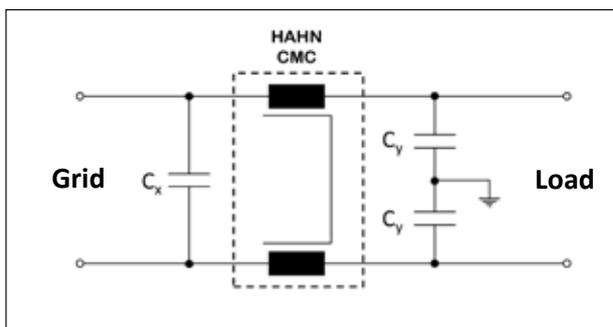
Within a short period of time HAHN has accomplished to develop a new Common-Mode-Chokes series. This product line is characterized by continuous preferred values of the E12-series starting from 1mH through to 82mH with a balanced current up to 10A.

If a standard solution might not be sufficient for your application, please let us know your demands and we will be delighted to provide you a custom solution suited to your requirements.

We would like to highlight the increased electrical strength of 2500V and the usage of materials with isolation class F that are conform to the HAHN-isolation system HAHN 155-2 according to UL 1446.

The use of specific enamelled copper-wire and appropriated winding technology enables us to reach a gain in impedance while retaining size of market-based products.

The HAHN Common-Mode-Choke-Serie consists of EE, UU and toroidal cores.



Our development and technical support team are looking forward to develop future projects together with you. We would be very happy to assist you with upcoming projects, demands or questions.

HAHN GmbH & Co. KG  
technical.support@hahn-trafo.de



HAHN GmbH & Co. KG

Bellersheimer Straße 45 · 35410 Hungen/Trais-Horloff · Germany  
Phone: +49 64 02 / 8 08-0 · Fax: +49 64 02 / 8 08-60  
info@hahn-trafo.de · www.hahn-trafo.com

Performance that builds trust.