

## Aktuelles

### Kondensatoren für Pellets-, Schnitzel-, Öl- und Gas- Brenner-Motoren

26-11-2019 14:00 von Gregor A. Ambühl

#### Ab Lager erhältlich: Kondensatoren für Pellets-, Schnitzel-, Öl- und Gas-Brenner-Motoren

#### Hohe Anforderungen an die Temperaturbeständigkeit



Die Kondensatoren für Brenner- Motoren sind thermisch gefordert. In den Heizungsanlagen herrschen oft hohe Temperaturen vor und eine aktive Kühlung der Komponenten ist nicht vorhanden.

Kunststoff-Kondensatoren kommen in solchen Umgebungen schnell an ihre Grenzen. Der Kunststoff sowie die Vergussmasse wird spröde und die Temperatur kann an besonders belasteten Zonen des Kondensators kritische Werte erreichen. Die Lebensdauer wird herabgesetzt.

Wir empfehlen den Einsatz von Kondensatoren im Aluminiumbecher, gefüllt mit abbaubarem, biologischen Öl. Durch die Thermik zirkuliert das Öl im Kondensator und transportiert die Wärme ab. Das Alu-Gehäuse ist zudem unempfindlich gegenüber Hitze und die eingebaute Überdrucksicherung bietet zusätzliche Sicherheit.

Ab Lager sind diverse, für diesen Einsatz geeignete Kondensatoren erhältlich. Eine Auswahl ist im Flyer "Kondensatoren für Pellets-, Schnitzel-, Öl- und Gas- Brenner-Motoren" ersichtlich, unser Kundendienst hilft Ihnen unter Telefon 044 862 00 62 oder per E-Mail gerne weiter.

- [flyer\\_oelbrenner\\_web.pdf \(150.1 KiB\)](#)

## Neue SMD-Reed-Schalter von PIC

## Neue SMD-Reed-Schalter von PIC: F- und FH-Serie mit "Flügel" Biegung (gullwing-bend)

### F-Serie



Die neue F-Serie von PIC ist ein unverkleideter Reed-Schalter mit klassischer Flügelbiegung der Beine. Ideal um existierende STANDEX MEDER, Littlefuse oder andere Typen mit Flügelbiegung, einfach zu ersetzen.

Im Moment ist die FH-Serie mit Raster 7 und 10 mm erhältlich. Ergänzungen befinden sich in der Entwicklung.

### FH-Serie



Im Unterschied zur F-Serie besteht die FH Serie aus einem Reed- Schalter mit Flügelbiegung der Beine, verpackt in einem Schutzgehäuse aus Kunststoff. Die FH Serie ist gegenüber der F-Serie, mechanisch besser geschützt.

Im Moment ist die FH-Serie mit Raster 7 und 10 mm erhältlich. Ergänzungen befinden sich in der Entwicklung.

### Über den Hersteller PIC

Die PIC Proximity Instrumentation Controls Kontakt-baelemente GmbH - kurz PIC - ist ein mittelständisches Unternehmen aus dem Grossraum Nürnberg. Eigene Produktionsstätten in China und der Türkei sichern höchste Qualität in den Produktions-prozessen, Nähe zu Kunden und die Möglichkeit, spezifische Lösungen schnell und effizient zu entwickeln.

Seit vielen Jahren zählt PIC zu den weltweit führenden Anbietern von Reed-Sensorik. Technische Kompetenz, langjährige Erfahrung und innovatives Umsetzen von Kundenwünschen machen PIC zum idealen Partner.

Mehr Informationen zu PIC finden Sie auf der Webseite des Herstellers: [pic-gmbh.com](http://pic-gmbh.com) oder in unserer Produkte-Rubrik: [Reed-Technik](#).

## PIC Kataloge und Informationen zum Download

- [flyer\\_pic\\_gullwing.pdf \(967,0 KiB\)](#)
  - [pic\\_katalog\\_2019.pdf \(12,2 MiB\)](#)
  - [PIC\\_Folder\\_DE.pdf \(1,3 MiB\)](#)
  - [pic\\_gmbh\\_greenline\\_de.pdf \(199,1 KiB\)](#)
  - [anwendungshinweise.pdf \(126,8 KiB\)](#)
  - [pic\\_reedschalter\\_grundlagen.pdf \(144,8 KiB\)](#)
  - [pmc0701fh\\_ds\\_d\\_1.3.pdf \(147,5 KiB\)](#)
  - [pmc0701f\\_ds\\_d\\_1.4.pdf \(191,8 KiB\)](#)
  - [pmc1001fh\\_ds\\_d\\_1.3.pdf \(149,2 KiB\)](#)
  - [pmc1001f\\_ds\\_d\\_1.4.pdf \(184,9 KiB\)](#)
- 
- [pmc0701fh\\_ds\\_d\\_1.3.pdf \(147,5 KiB\)](#)
  - [pmc0701f\\_ds\\_d\\_1.4.pdf \(191,8 KiB\)](#)
  - [pmc1001fh\\_ds\\_d\\_1.3.pdf \(149,2 KiB\)](#)
  - [pmc1001f\\_ds\\_d\\_1.4.pdf \(184,9 KiB\)](#)
  - [pic\\_katalog\\_2019.pdf \(12,2 MiB\)](#)
  - [flyer\\_pic\\_gullwing.pdf \(967,0 KiB\)](#)

## Erweiterung der HAHN CMC Serie

19-08-2019 11:45 von Gregor A. Ambühl



**Dielsdorf, 19. August 2019 (ga). Die Erweiterung der EMV-Komponenten-Serie von HAHN geht weiter!**

Durch Investitionen in Mess-Equipment und dem bestehenden Entwicklungsknowhow ist es HAHN

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.

## Über den Hersteller HAHN

Die Firma HAHN wurde 1949 in Hungen gegründet und ist ein global ausgerichtetes mittelständisches Unternehmen, mit Sitz im Grossraum Frankfurt am Main. Mit den eigenen Produktionsstätten in Deutschland und der Ukraine werden spezifische Kundenlösungen schnell, effizient und in höchster Qualität gefertigt. Hohe technische Kompetenz, langjährige Erfahrung und innovatives Umsetzen von Kundenwünschen machen HAHN zum idealen Partner.

Mehr Informationen zu HAHN finden Sie auf der Webseite des Herstellers: [hahn-trafo.com](http://hahn-trafo.com) oder in unserer Produkte-Rubrik: [Induktivitäten](#).

## HAHN Kataloge und Informationen zum Download

- [Flyer CMC-Serie Deutsch-Englisch.pdf \(120,1 KiB\)](#)
- [Katalog-2019-D.pdf \(5,7 MiB\)](#)

## Neu im Sortiment: HAHN Transformatoren & Wickelgüter

30-07-2019 06:32 von Gregor A. Ambühl



**Dielsdorf, 30. Juli 2019 (ga). Neu im Sortiment der amelec Electronic GmbH ist die umfangreiche Produktpalette der Firma Hahn.**

Per 1. August 2019 übernimmt die amelec Electronic GmbH die Vertretung der HAHN Produktpalette für die Schweiz. Das breite Portfolio des Transformatoren-Herstellers aus Deutschland umfasst Drehstromtransformatoren, Drosseln, Einphasentransformatoren, Flachtransformatoren, induktive Bauelemente, Leiterplattentransformatoren, Netztransformatoren, Sicherheitstransformatoren, Spezialtransformatoren, Spulen, Steuertransformatoren, Strom- und Spannungswandler, Trenntransformatoren, Übertrager, Zündübertrager und elektronische Zündeinrichtungen.

Sämtliche Produkte werden nach DIN ISO 9001 gefertigt und sind RoHs konform.

**HAHN Qualität - Leistung, die Vertrauen schafft:**

Der Leitsatz durchzieht seit der Unternehmensgründung 1949 wie ein roter Faden das Unternehmenskonzept. Von Anfang an setzte HAHN auf höchste Produktionsqualität und Dienstleistungsbereitschaft. Kontinuierlich wurde in den Ausbau der Fertigung investiert.

Jedes HAHN Produkt ist aus hochwertigen, qualitätsgeprüften Rohstoffen hergestellt und auf modernsten Produktionsanlagen gefertigt. Jedes Bauteil wird mehrfach überprüft getestet und erhält ein Prüfzertifikat als Garantie für maximale Sicherheit und Langlebigkeit.

**Über den Hersteller HAHN**

Die Firma HAHN wurde 1949 in Hungen gegründet und ist ein global ausgerichtetes mittelständisches Unternehmen, mit Sitz im Grossraum Frankfurt am Main. Mit den eigenen Produktionsstätten in Deutschland und der Ukraine werden spezifische Kundenlösungen schnell, effizient und in höchster Qualität gefertigt. Hohe technische Kompetenz, langjährige Erfahrung und innovatives Umsetzen von Kundenwünschen machen HAHN zum idealen Partner.

Mehr Informationen zu HAHN finden Sie auf der Webseite des Herstellers: [hahn-trafo.com](http://hahn-trafo.com) oder in unserer Produkte-Rubrik: [Induktivitäten](#).

**HAHN Kataloge und Informationen zum Download**

- [Katalog-2019-D.pdf \(5,7 MiB\)](#)

## **Kurze Lieferzeit: Snap-In Elkos von Kendeil innert vier Wochen verfügbar**

15-02-2019 15:31 von Gregor A. Ambühl

### **Kendeil Snap-In Elkos**



Die 11 Snap-In Elektrolyt-Kondensatoren Serien des Herstellers Kendeil decken den Spannungsbereich von 16 bis 600 VDC und einen Kapazitätsbereich von 68 bis und mit 47000  $\mu\text{F}$  ab. Erhältlich sind die Kondensatoren mit Standard-Temperaturbereichen von  $-40$  bis  $+85$  und  $+105$  °C. Eine Variante mit tieferem Bereich von bis  $-55$  °C ist in Vorbereitung.

Kendeil produziert seine Elektrolyt-Kondensatoren nach wie vor in Italien, in der Nähe von Mailand, auf vollautomatischen Produktionslinien. Dank Vollautomation und stetiger Erneuerung sowie fortlaufenden Investitionen in die Qualität und die Fertigung, kann Kendeil extrem kurze Lieferzeiten bieten. Standard Produkte haben Produktionszeiten von drei bis vier Wochen. Spezielle Produkte nur unwesentlich länger. Aufgrund der nahen Distanz fallen auch keine langen und umständlichen Transportwege an.

Sämtliche Produkte werden nach DIN ISO 9001 gefertigt und sind RoHs sowie REACH konform.

### **Applikationen:**

Kendeil Snap-In Elkos können in vielen Applikationen eingesetzt werden. Anwendungsbeispiele sind Bordnetze, LED-Versorgung, Ladegeräte, Inverter, Solar- und Windenergie, Schweißgeräte und auf Leiterplatten aller Art. Typische Anwendungen von Elkos sind das Sieben und Glätten von gleichgerichteten Wechselspannungen und Wechselspannungsanteilen, die Pufferung und

Zwischenspeicherung bei Gleichspannungsversorgungen und im Zwischenkreis, unterbrechungsfreie Stromversorgungen, in Frequenzweichen von Lautsprechern und Verstärkern sowie in militärischen Anwendungen.

## Über Kendeil:

Kendeil ist ein italienischer Hersteller mit mehr als 35 Jahren Erfahrung in der Fertigung von Aluminium-Elektrolyt-Kondensatoren. Schwerpunkte sind Snap-In Elkos mit +85 / +105 °C und 2-/3 und 4-Pin-Anschlüssen sowie Becher-Elkos mit +85 / +105°C im Alu-Gehäuse mit oder ohne Befestigungsbolzen M8/M12. Long-Life-Typen-Reihen werden angeboten wie auch Motor-Start-Kondensatoren.

Als umweltbewusster Lieferant verwendet Kendeil nur organischen Elektrolyt. Elkos in Übereinstimmung mit den Normen IEC 384-4 und CEC 30.300 garantieren eine hohe Zuverlässigkeit. Zudem wird jeder Kondensator zu 100% getestet..

Mehr Informationen, Datenblätter sowie einen PDF-Katalog finden Sie in unserem [Info-Center](#).

- [pr\\_kendeil\\_snap\\_in.pdf \(70.0 KiB\)](#)

- [Zurück](#)
- [1](#)
- [2](#)
- [3](#)
- [4](#)
- [5](#)
- [6](#)
- [7](#)
- [Vorwärts](#)
- [Ende](#)