

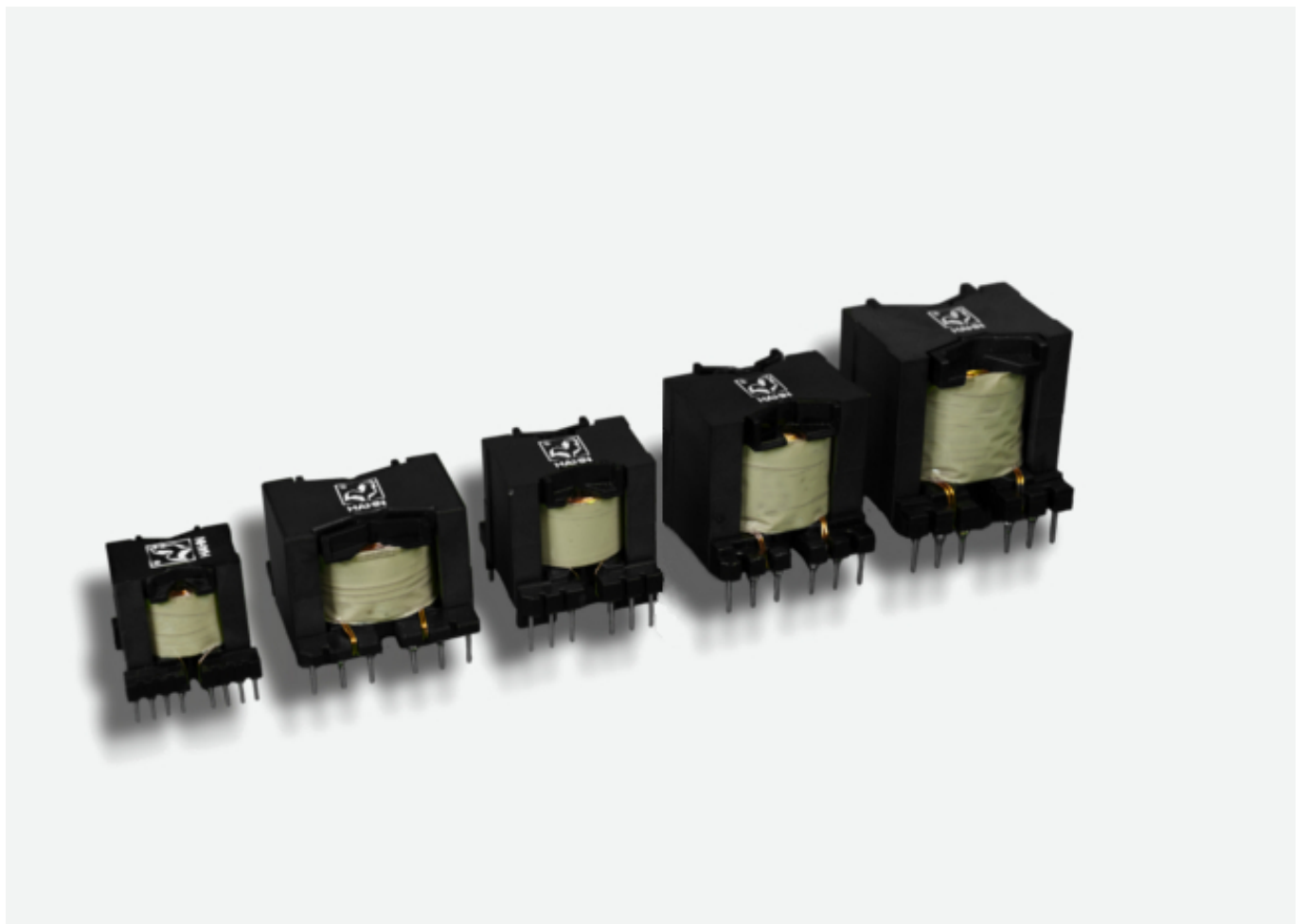
Induktivitäten

Kategorie

Gruppe

In den Produkten suchen nach:

Aktive PFC Drosseln



-

Die "Aktive PFC-Drosselserie" findet in den Schaltungstopologien DCM (Discontinuous Conduction Mode) und CCM (Continuous Conduction Mode) Anwendung und erfüllt alle Anforderungen namhafter Hersteller von Leistungsreglern.

Der Induktivitätsbereich ist in anwendungsorientierte Zwischenschritte von 50 μH bis 1.000 μH aufgeteilt. Hierbei werden Stromwerte von bis zu 16,5 A bei einem Frequenzgang von 500 kHz erreicht. Durch den Einsatz von hochwertigem Kupferlackdraht erreicht die Aktive PFC-Drosselserie eine sehr hohe Impulsspannungsfestigkeit im Eingangsbereich, so dass Zwischenkreisspannungen bis zu 600 V / DC ohne weiteres möglich sind. Die Spannungsfestigkeit zwischen Hilf- und Leistungswicklung beträgt 2.000 Volt bzw. 2.500 Volt von Wicklungen gegenüber Kern.

Weiter setzt HAHN auf UL gelistete Materialien, die der Isolierstoffklasse F (155°C) entsprechen, konform zum Isoliersystem HAHN 155-2 (E237745).

[Aktive PFC Drosselserie PQ 20](#)



- VDE / UL zertifiziert
- ausgezeichnetes Temperaturwechselverhalten
- hohe Spannungs- und Impulsspannungsfestigkeit

Nennstrom:

1.5 - 5.5 A

Nenn-Induktivität:

50 - 1000 μ H

» [Mehr zum Produkt Aktive PFC Drosselserie PQ 20](#)



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



[Aktive PFC-Drosselserie Allgemein_E+D.pdf \(125,9 KiB\)](#)



[PFC-PQ20.pdf \(192,8 KiB\)](#)

[Aktive PFC Drosselserie PQ 26](#)



- VDE / UL zertifiziert
- ausgezeichnetes Temperaturwechselverhalten
- hohe Spannungs- und Impulsspannungsfestigkeit

Nennstrom:

2.3 - 10 A

Nenn-Induktivität:

50 - 1000 μ H

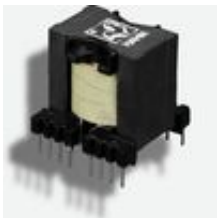
» [Mehr zum Produkt Aktive PFC Drosselserie PQ 26](#)

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

 [Aktive PFC-Drosselserie Allgemein E+D.pdf \(125,9 KiB\)](#)

 [PFC-PQ26.pdf \(198,8 KiB\)](#)

[Aktive PFC Drosselserie PQ 32-2](#)



- VDE / UL zertifiziert
- ausgezeichnetes Temperaturwechselverhalten
- hohe Spannungs- und Impulsspannungsfestigkeit

Nennstrom:

2.9 - 12.5 A

Nenn-Induktivität:

50 - 1000 μ H

» [Mehr zum Produkt Aktive PFC Drosselserie PQ 32-2](#)

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

 [Aktive PFC-Drosselserie Allgemein E+D.pdf \(125,9 KiB\)](#)

 [PFC-PQ322.pdf \(198,0 KiB\)](#)

[Aktive PFC Drosselserie PQ 32-3](#)



- VDE / UL zertifiziert
- ausgezeichnetes Temperaturwechselverhalten
- hohe Spannungs- und Impulsspannungsfestigkeit

Nennstrom:

2.7 - 13.65 A

Nenn-Induktivität:

50 - 1000 μ H

» [Mehr zum Produkt Aktive PFC Drosselserie PQ 32-3](#)

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

 [Aktive_PFC-Drosselserie_Allgemein_E+D.pdf \(125,9 KiB\)](#)

 [PFC-PQ323.pdf \(197,8 KiB\)](#)

[Aktive PFC Drosselserie PQ 35](#)



- VDE / UL zertifiziert
- ausgezeichnetes Temperaturwechselverhalten
- hohe Spannungs- und Impulsspannungsfestigkeit

Nennstrom:

4.2 - 16.5 A

Nenn-Induktivität:

50 - 1000 μ H

» [Mehr zum Produkt Aktive PFC Drosselserie PQ 35](#)



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



[Aktive_PFC-Drosselserie_Allgemein_E+D.pdf \(125,9 KiB\)](#)



[PFC-PQ35.pdf \(197,1 KiB\)](#)