

Induktivitäten

Kategorie

Gruppe

In den Produkten suchen nach:

Passive PFC Drosseln



Das Problem der Netzrückwirkungen gewinnt durch den vermehrten Einsatz von Leistungselektronik mit gesteigerter Störaussendung immer mehr an Bedeutung. In Hinblick auf die ansteigende Netzverunreinigung und deren notwendige Reduktion zur Einhaltung der Netzstabilität, werden die Anforderungen an Gerätehersteller zur Einhaltung der elektromagnetischen Verträglichkeit angepasst.

Um diesen Anforderungen an die netzgebundenen Störaussendungen zu entsprechen, bietet HAHN eine Netzdrosselserie, die es Ihnen ermöglicht innerhalb kürzester Entwicklungszeit die EMV-Eigenschaften Ihres Gerätes, konform zu der neuesten Normenlage, zu optimieren. Mit einem Strombereich bis 10 A und einer breiten Auswahl an Induktivitätswerten, deckt diese Serie den Bereich der gängigen Geräteanwendung.

Durch die Normkonformität in Bezug auf die für Drosseln relevanten Normen EN 61558-2-20, EN 62041, sowie die Einhaltung der Glühdrahtanforderungen aller verwendeten Materialien nach EN 60335-1 und der Verwendung von Isoliersystemen der Isolierstoffklasse B und F nach UL 1446, ist die Integration dieser Bauelemente schnell und einfach möglich.

Passive PFC Drosselserie EI 30



- VDE / UL zertifiziert
- ausgezeichnetes Temperaturwechselverhalten

Nennstrom:

max. 5.2 A

Nenn-Induktivität:

1.0 - 20.0 mH

» [Mehr zum Produkt Passive PFC Drosselserie EI 30](#)

 [Allg. Flyer_Netzdrosselserie.pdf \(552,0 KiB\)](#)

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

 [PFC-EI30.pdf \(207,8 KiB\)](#)

[Passive PFC Drosselserie EI 38](#)



- VDE / UL zertifiziert
- ausgezeichnetes Temperaturwechselverhalten

Nennstrom:

max. 4.7 A

Nenn-Induktivität:

1.0 - 15.0 mH

» [Mehr zum Produkt Passive PFC Drosselserie EI 38](#)

 [Allg. Flyer_Netzdrosselserie.pdf \(552,0 KiB\)](#)

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

 [PFC-EI38.pdf \(213,0 KiB\)](#)

[Passive PFC Drosselserie EI 42](#)



- VDE / UL zertifiziert
- ausgezeichnetes Temperaturwechselverhalten

Nennstrom:

max. 5.9 A

Nenn-Induktivität:

1.0 - 20.0 mH

» [Mehr zum Produkt Passive PFC Drosselserie EI 42](#)

 [Allg. Flyer_Netzdrosselserie.pdf \(552,0 KiB\)](#)

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

 [PFC-EI42.pdf \(222,4 KiB\)](#)

[Passive PFC Drosselserie EI 48](#)



- VDE / UL zertifiziert
- ausgezeichnetes Temperaturwechselverhalten

Nennstrom:

max. 8.7 A

Nenn-Induktivität:

1.0 - 20.0 mH

» [Mehr zum Produkt Passive PFC Drosselserie EI 48](#)

 [Allg. Flyer_Netzdrosselserie.pdf \(552,0 KiB\)](#)

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

 [PFC-EI48.pdf \(220,3 KiB\)](#)

[Passive PFC Drosselserie EI 54](#)



- VDE / UL zertifiziert
- ausgezeichnetes Temperaturwechselverhalten

Nennstrom:

max. 7.7 A

Nenn-Induktivität:

1.0 - 20.0 mH

» [Mehr zum Produkt Passive PFC Drosselserie EI 54](#)

 [Allg_Flyer_Netzdrosselserie.pdf \(552,0 KiB\)](#)

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

 [PFC-EI54.pdf \(207,9 KiB\)](#)