



Pressemitteilung

EMV-Filter für Einphasenanwendungen – neu mit DC Approval. Das Schaffner Einphasenfilterportfolio wurde mit zusätzlichen High-Performance Serien (FN 2010, FN 2030 und FN 2090) ergänzt und alle Filter der FN 2000 Serie wurden mit einem DC Approval für 250 VDC versehen.

Das international führende Unternehmen im Bereich der elektromagnetischen Verträglichkeit stellt drei neue Reihen von Einphasenfiltern vor. Die drei zusätzlichen High-Performance Filterreihen zur Standard Variante der FN 2010, FN 2030 und FN 2090 ergänzen die bewährte FN 2000 Filterfamilie und sind für Anwendungen entwickelt, die hohe Dämpfungseigenschaften erfordern.



Die Anpassungen an den Filtern wurden ohne Änderung der Gehäusegrösse durchgeführt und führt so zu der höchsten Performance die je in einer so kompakten Gehäusebauform von Schaffner umgesetzt wurde. Die neuen Filter sind für eine Dauerbetriebsspannung von 250 VAC (max.) und für Bemessungsströme von 1 bis 60 A (30 A, FN 2030, 20 A, FN 2090) ausgelegt.

Zusätzlich wurde die komplette Familie der FN 2000 Serie mit einem DC Approval versehen und kann so ohne weitere Nachprüfungen auch für 250 VDC eingesetzt werden.

Die Filter verfügen über alle gängigen Sicherheitsprüfzeichen (UL 1283, IEC 60939-2, CSA C22.2 No.8), ein CE Prüfzeichen und erfüllt die RoHS II (2011/65/EU) Richtlinie.

Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte www.schaffner.com oder treten Sie in Verbindung mit Ihrer lokalen Schaffner Niederlassung oder Ihrem Schaffner Partner für individuelle Unterstützung und Beratung.

Luterbach, 15 Mai 2017

Schaffner EMV AG

Pressemitteilung - Die Schaffner Gruppe stellt Einphasenanwendungen – neu mit DC Approval vor

15. Mai 2017

2/2

Für weitere Informationen:

Holger Urban

Product Marketing Manager

+41 32 681 67 10 (direkt)

holger.urban@schaffner.com

Frank Almer

Manager Marketing Communication

T +41 32 681 68 80 (direkt)

frank.almer@schaffner.com

Schaffner EMV AG

4542 Luterbach, Schweiz

T +41 32 681 66 26

F +41 32 681 66 41

www.schaffner.com

Schaffner – Shaping electrical power.

Die Schaffner Gruppe ist die weltweit führende Unternehmensgruppe in den Bereichen „elektromagnetische Verträglichkeit“ und „Netzqualität“. Sie unterstützt mit ihren Komponenten Lösungen für eine effiziente und zuverlässige Nutzung elektrischer Energie. Mit ihren Produkten und Dienstleistungen trägt die Schaffner Gruppe maßgeblich zur Förderung von Technologien zur Gewinnung erneuerbarer Energien bei, stellt die zuverlässige Funktion von elektronischen Geräten und Systemen in Übereinstimmung mit allen bedeutenden Qualitäts- und Leistungsstandards sicher und erfüllt die Anforderungen nach mehr Energieeffizienz.