

||| SCHAFFNER



spezial electronic

Stromkompensierte Drosseln für die Leiterplatte für bis zu 80A

Bückeburg, 15. März – SE Spezial-Electronic vertreibt bereits seit 15 Jahren die hochwertigen Produkte für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) des Lieferanten Schaffner. Dieser hat nun das Produktprogramm von stromkompensierten Drosseln um die RB Serie erweitert.

Die Drosseln sind als ein- und dreiphasige Ausführung in horizontaler und vertikaler Bauform für Ströme von 16 bis 50A lieferbar. Kennzeichnend für die RB-Serie sind die offene Bauweise und die klare Trennung der Wicklungen durch die neue Konstruktion der Spulenkörper. Mit forcierter Kühlung können die Drosseln mit bis zu 80A betrieben werden. Die Luft- und Kriechstrecken sind für Betriebsspannungen für bis zu 600Vac /1000Vdc ausgelegt.

Besonderer Wert wurde auf das Pin-out der Drosseln gelegt, um ein einfaches Layout der Leiterplatten zu ermöglichen. Gerade bei Applikationen mit höheren Strömen bietet eine geradlinige Leiterbahnführung Vorteile bei Verlusten und Entstörung. Eine Applikationsschrift liefert außerdem wichtige Hinweise, was bei der Integration von EMV-Filtern in Leiterplatten zu beachten ist. Damit lässt sich die EMV-Filterfunktion für leistungselektronische Geräte wie z.B. Wechselrichter in der Antriebstechnik, Photovoltaik oder Ladestationen direkt auf der Leiterplatte integrieren. Die Drosseln können direkt mit der Leiterplatte verschraubt werden und sind somit auch für elektronische Geräte einsetzbar, die Vibrationen ausgesetzt sind.

Natürlich entsprechen die Drosseln den Anforderungen zu RoHS und REACH und sind ab sofort bei SE Spezial-Electronic, als offiziellem Distributor von Schaffner-Produkten, verfügbar.

Über SE Spezial-Electronic AG

SE Spezial-Electronic AG wurde 1970 gegründet und ist heute ein international operierender Distributor für elektronische Bauelemente. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Bückeburg (Niedersachsen), Niederlassungen in Dortmund, Ellwangen und München sowie Tochtergesellschaften in Russland, Polen, Tschechien und den Niederlanden. Zum Portfolio gehören ICs/Module für die Bereiche Analog, Mixed-Signal und NW/Tele-Kommunikation, DC/DC-Wandler und Stromversorgungen, TFT- und passive LC-Displays, LCD-Controller, Flash-Speicher, Mobilfunk/Bluetooth/WLAN-Produkte, RFID Transponder und Reader, diskrete Halbleiter, Quarzprodukte, passive und elektromechanische Komponenten.

Belegexemplar erbeten an:

SE Spezial-Electronic AG
Christine Wunderlich
- Belegexemplar Pressemitteilung -
Friedrich-Bach-Str. 1
31675 Bückeburg

Alle Pressemitteilungen von SE Spezial-Electronic AG auch unter:

www.spezial.com > Mehr über SE > Pressemitteilungen