Aktuelles

ELEKTRON übernimmt per 1. Juli 2024 die Geschäftsaktivitäten der amelec Electronic

24-06-2024 06:43 von Gregor A. Ambühl

Die Eigentümerfamilie der amelec Electronic GmbH und das Management der ELEKTRON AG haben gemeinsam beschlossen, ihre Geschäftsaktivitäten im Bereich elektronischer Komponenten zusammenzuführen.

Ab dem 1. Juli 2024 werden die Geschäftsaktivitäten der amelec Electronic GmbH in die Abteilung Leistungselektronik der ELEKTRON AG integriert. Alle Personen von amelec werden übernommen, wodurch sich für Sie keine Änderungen bei den Ansprechpartnern ergeben.

Als Spezialistin für Leistungselektronik bietet ELEKTRON hochwertige elektronische und mechanische Komponenten an. Die Integration ist ein wichtiger Schritt, um das Produkt-Portfolio sowie die Dienstleistungsangebote zu erweitern, um die starke Marktposition weiter zu festigen.

Gregor Ambühl, Geschäftsführer der amelec Electronic GmbH, betont: «Für unsere Kunden ist es ein Mehrwert, dass sie neu von ELEKTRONs Portfolio, den zusätzlichen starken Partnerschaften und der erweiterten Fachkompetenz profitieren. Wir freuen uns auf die neue Ära».

Philippe Muller, Abteilungsleiter Leistungselektronik der ELEKTRON AG, kommentiert: «Mit der Integration der Geschäftsaktivitäten der amelec Electronic GmbH bauen wir unsere führende Position in der Leistungselektronik aus und treiben fachlich verstärkt unser Wachstum gezielt voran».

Wir freuen uns auf eine weiterhin erfolgreiche Partnerschaft und stehen Ihnen für Rückfragen jederzeit zur Verfügung.

- amelec-ELE-Info.pdf (222,7 KiB)

ICEL: Neue Serien für Hochspannungs Stromversorgung-Applikationen

08-03-2024 10:05 von Gregor A. Ambühl

Dielsdorf, 8. März 2024. ICEL stellt mit den neuen HVP/HVR Serien aus metallisierter Polypropylen-Fole (MKP) , Hochleistungskondensatoren im Spannungsbereich von 4 bis 12.5 Kilovolt bereit.

Mit hohen Spannungswerten von 4000, 8000 und 12500 Volt DC, finden die neuen Kondensatoren Serien Anwendung in DC-Hochspannung, Hochspannungs- und Hochfrequenz-Stromversorgungen, Spannungsvervielfacher, medizinisches Equipment und allgemeinen Hochfrequenz-Anwendungen.

Die metallisierte Polypropylen-Technologie mit einer internen, nicht imprägnierten Reihenschaltung garantiert eine optimale Spannungshaltung und verhindert mögliche Ionisationseffekte. Auch die Impulsleistung ist hervorragend: Die robuste Folie und das Ausführungsdesign ermöglichen eine aussergewöhnliche Spitzenstromfähigkeit. Sie garantieren ein hohes Mass an Sicherheit, da sie aus UL-zertifizierten Schutzmaterialien mit selbstverlöschenden Eigenschaften hergestellt sind.

In zwei Versionen, radial (HVR) und axial (HVP), passen sie sich an verschiedene Arten von Layouts an. Eine grosse Auswahl an Nennkapazitätswerten zwischen 5 und 75 nF ist erhältlich.

Über ICEL

ICEL mit Hauptsitz in Castellanza, in der Nähe von Milano, Italien, ist ein führender Hersteller von Folien-Kondensatoren. Die 1960 gegründete Firma, ICEL, fertigt Polyester- und Polypropylen-Film-Kondensatoren in radialen und achsialen Ausführungen. Wechselspannungskondensatoren, gefertigt nach EN 60252 mit UL-Prüfzeichen für die Printmontage werden angeboten, genauso wie Kondensatoren mit flexiblen Litzenanschlüssen.

Weitere Produktelinien umfassen Leistungskondensatoren in radialer und achsialer Bauform sowie SNUBBER-, DC-Link-, Switching-Kondensatoren und Kondensatoren für den Halbleiterschutz mit Anschlussflansch aus Metall. Im weiteren sind Präzisions- und Hochspannungskondensatoren im Programm zu finden. ICEL ist ISO 9001 zertifiziert und produziert RoHs konform. ICEL ist seit 1990 im Sortiment von amelec Electronic vertreten.

- hvp.pdf (443,0 KiB)
- hvr.pdf (1,4 MiB)
- pr-icel-hvr-hvp.pdf (181,7 KiB)

EBPG/ErP Schaltnetzteil von HAHN: HS ERP 400xx mit hoher Leistung und Zuverlässigkeit.

24-02-2023 13:27 von Gregor A. Ambühl

Dielsdorf, 24. Februar 2023. Die neue HS Baureihe mit einem Schaltnetzteil von HAHN hat eine Leerlaufverlustleistung von