



# Medienmitteilung

## Neue Serie für Hochspannungs Stromversorgungs- Applikationen

**Dielsdorf, 8. März 2024. ICEL stellt mit den neuen HVP/HVR Serien aus metallisierter Polypropylen-Folie (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. Wechselfspannungskondensatoren, gefertigt nach EN 60252 mit UL-Prüfzeichen für die Printmontage werden angeboten, genauso wie Kondensatoren mit flexiblen Litzenanschlüssen.

Weitere Produktlinien 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.

Mehr Informationen und PDF-Datenblätter zum Download finden Sie auf unserer Webseite: [www.amelec.ch](http://www.amelec.ch)

## **Über amelec Electronic GmbH**

Wir sind ein, seit 1990 im Markt erfolgreiches, unabhängiges Familienunternehmen und autorisierter Grosshändler passiver Bauelemente von namhaften Herstellern in der Schweiz. Amelec vertreibt hochwertige Kondensatoren, Reed-Technik, Widerstände, Induktivitäten und Verbindungs-Technik. Alle Hersteller sind nach ISO-9001 zertifiziert und liefern RoHS-konforme Komponenten mit konstant hoher Qualität. Nicht umsonst sind wir Zulieferer von qualitätssensitiven Branchen, in welchen Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Bauteile gefordert sind, wie der Medizinal-Technik, Luft- und Raumfahrt, Bahn-Technik, Energieversorgung- und Produktion etc.

Wir legen Wert auf langfristige partnerschaftliche Kundenbeziehungen. Darum stellen wir hohe Ansprüche an die technische Kompetenz unserer Mitarbeiter und die Produkte-Qualität unserer Lieferanten. Unsere Produkte-Spezialisten beraten Sie persönlich, auf Wunsch auch gerne vor Ort.

### **Kontakt**

amelec Electronic GmbH  
Gregor Ambühl  
Brunnwiesenstrasse 6A  
Postfach 165  
CH-8157 Dielsdorf

Tel. +41 44 862 00 62

Fax +41 44 862 00 63

[info@amelec.ch](mailto:info@amelec.ch)

[www.amelec.ch](http://www.amelec.ch)

Bei Veröffentlichung freuen wir uns über ein Belegexemplar.

Dielsdorf, 8. März 2024