# COMUNICADO DE PRENSA

**Supercondensador WCAP-SISC de Würth Elektronik**

**Un suministro rápido de energía**

Waldenburg (Alemania), 27 de julio de 2022 – Würth Elektronik presenta una nueva clase de supercaps EDLC (Electrical Double Layer Capacitor) con terminales “snap-in”. El [WCAP-SISC](https://www.we-online.com/catalog/en/WCAP-SISC), disponible con capacidades de 100F y 350F, es la solución ideal para aplicaciones con elevados requerimientos de potencia y energía como SAI’s o almacenamientos de energía. Pueden utilizarse, por ejemplo, en dispositivos de Smart Metering, en nodos de redes o “Energy Harvesting”. El WCAP-SISC alcanza una corriente nominal de hasta 75 A.

La densidad de energía, mucho mayor que la de los condensadores convencionales, ha convertido a los condensadores EDLC, como el WCAP-SISC, en una alternativa ecológica a las baterías. En comparación con las baterías de iones de litio (Li-ion), el supercap con tecnología de carbón activado presenta numerosas ventajas: carga rápida, una vida útil muy larga con 500.000 ciclos y un menor riesgo de incendio. La tolerancia de la capacidad es de ‑10%/+30% y la tensión nominal de 2,7 V. El WCAP-SISC tiene un rango de temperatura de trabajo de -40°C a +65°C.

Los supercaps de 100F y 350F ya están disponibles en stock sin cantidad mínima de pedido. Se pueden solicitar muestras gratuitas en línea o por medio de un contacto comercial.

**Imágenes disponibles**

Las siguientes imágenes se encuentran disponibles para impresión y descarga en: <https://kk.htcm.de/press-releases/wuerth/>

|  |
| --- |
| Ein Bild, das Batterie, Feuerzeug enthält.  Automatisch generierte Beschreibung  **Supercaps WCAP-SISC** Fuente de la imagen: Würth Elektronik |

Acerca del Grupo Würth Elektronik eiSos

El Grupo Würth Elektronik eiSos es un fabricante de componentes electrónicos y electromecánicos para la industria electrónica, que aporta soluciones electrónicas innovadoras con su liderazgo tecnológico. Würth Elektronik eiSos es uno de los mayores fabricantes europeos de componentes pasivos y opera en 50 países. Sus plantas de producción en Europa, Asia y América del Norte suministran productos a un creciente número de clientes en todo el mundo.

La gama de productos incluye componentes para EMC, inductores, transformadores, componentes de RF, varistores, condensadores, resistencias, cuarzos, osciladores, módulos de alimentación, transferencia de energia inalámbrica, LED‘s, sensores, conectores, elementos para fuentes de alimentación, interruptores, pulsadores, conexionado, portafusibles, así como soluciones para la transmisión inalámbrica de datos.

La clara vocación de servicio de la empresa se caracteriza por la disponibilidad de todos los componentes del catálogo en stock sin una cantidad mínima de pedido, muestras gratuitas, haciendo hincapié en el soporte técnico con las herramientas de selección proporcionado por el departamento técnico de ventas.

Würth Elektronik forma parte del Grupo Würth, líder del mercado mundial de la tecnología de montaje y fijación. La empresa emplea a 8000 trabajadores y generó una facturación de 1090 millones de euros en 2021.

Würth Elektronik: more than you expect!

Más información en www.we-online.com

|  |  |
| --- | --- |
| Más información:  Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG Sarah Hurst Max-Eyth-Strasse 1 74638 Waldenburg Alemania  Tel.: +49 7942 945-5186 Correo electrónico:  sarah.hurst@we-online.de  www.we-online.com | Contacto para la prensa:  HighTech communications GmbH Brigitte Basilio Brunhamstrasse 21 80339 München Alemania  Tel.: +49 89 500778-20 Fax: +49 89 500778-77  Correo electrónico: b.basilio@htcm.de  www.htcm.de |