# COMUNICATO STAMPA

**Super condensatore WCAP-SISC Würth Elektronik**

**Una carica di energia rapida**

Waldenburg (Germania), 27 luglio 2022 – Würth Elektronik presenta una nuova classe di condensatori a doppio strato elettrico cilindrici con terminali a scatto (EDLC). Il condensatore [WCAP-SISC](https://www.we-online.com/catalog/en/WCAP-SISC), disponibile con valori di capacità di 100 F e 350 F, è la soluzione perfetta per applicazioni con prestazioni e fabbisogno energetico elevati come gruppi di continuità o accumulatori di energia. Questi condensatori possono essere impiegati ad esempio in dispositivi smart metering, componenti di rete o soluzioni di energy harvesting. WCAP-SISC raggiunge una corrente nominale fino a 75 A.

La densità di energia notevolmente maggiore rispetto ai condensatori tradizionali ha reso i condensatori a doppio strato elettrico della serie WCAP-SISC un'alternativa ecologica rispetto alle batterie. Rispetto alle batterie agli ioni di litio, il super condensatore con tecnologia a carbone attivo presenta diversi vantaggi: una carica rapida, una vita media molto alta (500.000 cicli) e un ridotto pericolo di incendio. La tolleranza sulla capacità è del ‑10 / +30 per cento, la tensione nominale di 2,7 V. WCAP-SISC può essere utilizzato a una temperatura di esercizio compresa tra -40°C e +65°C.

I supercondensatori con 100 F e 350 F sono disponibili fin da subito a magazzino senza limite minimo d'ordine. È possibile ordinare campioni gratuiti online o rivolgendosi ad un nostro commerciale di riferimento.

**Immagini disponibili**

Le seguenti immagini possono essere scaricate da internet e stampate: <https://kk.htcm.de/press-releases/wuerth/>

|  |
| --- |
| Ein Bild, das Batterie, Feuerzeug enthält.  Automatisch generierte Beschreibung**Super condensatore WCAP-SISC**Foto di: Würth Elektronik  |

Informazioni sul gruppo Würth Elektronik eiSos

Il gruppo Würth Elektronik eiSos è produttore di componenti elettronici ed elettromeccanici per il settore dell'elettronica e lo sviluppo delle tecnologie per soluzioni elettroniche orientate al futuro. Würth Elektronik eiSos è uno dei maggiori produttori europei di componenti passivi, attivo in 50 Paesi, con stabilimenti in Europa, Asia e America settentrionale che riforniscono una clientela sempre crescente a livello mondiale.

La gamma di prodotti comprende componenti per la compatibilità elettromagnetica (CEM), induttori, trasformatori, componenti HF, varistori, condensatori, resistenze, quarzi, oscillatori, moduli d'alimentazione, bobine per il trasferimento wireless di potenza, LED, sensori, connettori, elementi per gli alimentatori di potenza, tasti e interruttori, tecnologia per la connessione, portafusibili e soluzioni per la trasmissione wireless dei dati.

La disponibilità a magazzino di tutti i componenti del catalogo senza limite minimo d'ordine, i campioni gratuiti e l'elevato supporto dei nostri dipendenti specializzati e addetti alle vendite, così come la vasta scelta di strumenti per la selezione dei componenti, caratterizzano l'orientamento all'assistenza dell'impresa, unico nel suo genere.

Würth Elektronik fa parte del gruppo Würth, leader mondiale nelle tecniche di montaggio e di fissaggio. L'azienda offre impiego a 8000 dipendenti e nel 2021 ha registrato un fatturato di 1,09 miliardi di Euro.

Würth Elektronik: more than you expect!

Per ulteriori informazioni consultare il sito www.we-online.com

|  |  |
| --- | --- |
| Per ulteriori informazioni:Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KGSarah HurstMax-Eyth-Strasse 174638 WaldenburgGermaniaTelefono: +49 7942 945-5186E-Mail: sarah.hurst@we-online.dewww.we-online.com | Contatto per la stampa:HighTech communications GmbHBrigitte BasilioBrunhamstrasse 2181249 MünchenGermaniaTelefono: +49 89 500778-20Fax: +49 89 500778-77 E-Mail: b.basilio@htcm.dewww.htcm.de  |