

Batteriesysteme von EVE, neu im Portfolio von Endrich

16.03.15 | Redakteur: [Marrit Kulher](#)



Neu im Endrich-Portfolio: Batteriesysteme von EVE (Bild: Endrich)

Neu im Sortiment der Endrich Bauelemente sind Energiespeicher von EVE Battery, einem der Hersteller von Lithium-Primärbatterien.

Unter anderem bietet [Endrich](#) ab sofort die Super-Pulse-Kondensatoren der Serie SPC an. Es handelt sich dabei um Batterien, die dank ihres integrierten Kondensators als Energiespeicher mit Hochstrom-Entladefähigkeit eingesetzt werden können.

Die Impulsleistung des EVE-ES-Powersystem Packs wird durch die langlebigen Lithium-Batterien zusammen mit einem Super-Pulse-Capacitor EVE-SPC parallel zur Stromversorgung erreicht.

Da keine Passivierungseffekte auftreten, ist die SPC-Serie eine gute Energiequelle für den langfristigen Standby-Betrieb. Die Selbstentladerate ist mit weniger als 2% pro Jahr sehr gering, und auch nach langer Standby-Zeit werden hohe Impulsströme unterstützt.

Ein besonderes Sicherheitsventil und eine hermetische Laserversiegelung sollen außerdem für höchste Zuverlässigkeit bürgen. Eine Anzeige des Endes der Lebensdauer ist möglich, bestimmte Typen sind mit ATEX-Zulassung (EN 60079) verfügbar. Attraktiv ist nicht zuletzt der große Temperaturbereich von -40 °C bis +85 °C.

Zu den Anwendungsgebieten gehören Verbrauchszähler, GPS-Tracking-Geräte und GSM-Modems, Ecall-Systeme für den Automotive-Sektor, Lösungen für die Asset-, Behälter- und Frachtverfolgung, RFID-Transponder, Kommunikationsausrüstungen, Notfall- und Medizingeräte und vieles mehr.



Optokoppler
[Endrich kooperiert mit CT Micro](#)

23.01.15 - Als erstes Produkt nimmt Endrich neue RoHS-konforme Optokoppler von CT Micro ins Portfolio auf. [lesen...](#)