

Battery management systems mexico city

Los circuitos integrados (CI, Integrated Circuits) de supervisión de baterías miden la tensión y la temperatura de las celdas y las equilibran para supervisarlas y protegerlas. Una supervisión precisa permite un uso más eficiente de la batería, lo que se traduce en una mayor autonomía y una reducción del tamaño y el costo de la batería.

El sistema de supervisión del paquete realiza mediciones de alta tensión, corriente y temperatura para diagnosticar y gestionar la seguridad de los paquetes de baterías. Nuestros circuitos integrados de supervisión de celdas de batería y paquetes están diseñados para trabajar juntos y permitir mediciones sincronizadas de la tensión de la celda, la tensión del paquete y la corriente.

Revolucione la gestión de baterías de vehículos eléctricos (VE) con la disponibilidad de red líder del sector para BMS inalámbricos, con un concepto de seguridad funcional evaluado de forma independiente que permite a los fabricantes automotrices reducir la complejidad de sus diseños, mejorar la fiabilidad y reducir el peso del vehículo para ampliar la autonomía.

El controlador de contactores integrado programable por software y el controlador de detonador integrado para fusibles piroeléctricos ofrecen diagnósticos integrados para desarrollar sistemas de gestión de baterías (BMS) más inteligentes y avanzados.

Cumpla los exigentes requisitos de las normas de seguridad funcional, como la ISO 26262, con nuestros productos de procesamiento analógicos e integrados. Además de nuestros ingenieros con certificación en seguridad funcional, la documentación y los recursos disponibles, como la tasa de fallas en el tiempo (FIT) y el análisis de modos de fallas, efectos y diagnóstico (FMEDA), los certificados de seguridad y las librerías de diagnósticos de software sirven para optimizar el proceso de certificación.

Fault prediction with fleet analytics software, developed by the Electra Vehicles Inc., generates synthetic data to illustrate the entire lifespan of the battery, encompassing battery degradation and faults. Paired with TI's wireless BMS and commander BMS units, it uses the power of this (...)

The NovaCarts cell module controller (CMC) simulation can simulate up to 35 cell monitoring integrated circuits of the automotive battery cell monitors family. The simulator is connected to the battery management system (BMS) host via a daisy chain interface. Typical applications of the simulator (...)

El simulador de celdas de batería (BCS) es el núcleo de cualquier sistema de gestión de baterías de prueba (BMS). Permite simular todos los estados y fallos necesarios para el BMS a nivel de celda.



Battery management systems mexico city

Contact us for free full report

Web: <https://sumthingtasty.co.za/contact-us/>

Email: energystorage2000@gmail.com

WhatsApp: 8613816583346

