# Battery management systems mexico city

Battery management systems mexico city

Los circuitos integrados (CI, Integrated Circuits) de supervisi?n de bater?as miden la tensi?n y la temperatura de las celdas y las equilibran para supervisarlas y protegerlas. Una supervisi?n precisa permite un uso m?s eficiente de la bater?a, lo que se traduce en una mayor autonom?a y una reducci?n del tama?o y el costo de la bater?a.

El sistema de supervisi?n del paquete realiza mediciones de alta tensi?n, corriente y temperatura para diagnosticar y gestionar la seguridad de los paquetes de bater?as. Nuestros circuitos integrados de supervisi?n de celdas de bater?a y paquetes est?n dise?ados para trabajar juntos y permitir mediciones sincronizadas de la tensi?n de la celda, la tensi?n del paquete y la corriente.

Revolucione la gesti?n de bater?as de veh?culos el?ctricos (VE) con la disponibilidad de red l?der del sector para BMS inal?mbricos, con un concepto de seguridad funcional evaluado de forma independiente que permite a los fabricantes automotrices reducir la complejidad de sus dise?os, mejorar la fiabilidad y reducir el peso del veh?culo para ampliar la autonom?a.

El controlador de contactores integrado programable por software y el controlador de detonador integrado para fusibles piroel?ctricos ofrecen diagn?sticos integrados para desarrollar sistemas de gesti?n de bater?as (BMS) m?s inteligentes y avanzados.

Cumpla los exigentes requisitos de las normas de seguridad funcional, como la ISO 26262, con nuestros productos de procesamiento anal?gicos e integrados. Adem?s de nuestros ingenieros con certificaci?n en seguridad funcional, la documentaci?n y los recursos disponibles, como la tasa de fallas en el tiempo (FIT) y el an?lisis de modos de fallas, efectos y diagn?stico (FMEDA), los certificados de seguridad y las librer?as de diagn?sticos de software sirven para optimizar el proceso de certificaci?n.

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 bater?a (BCS) es el n?cleo de cualquier sistema de gesti?n de bater?as de prueba (BMS). Permite simular todos los estados y fallos necesarios para el BMS a nivel de celda.

Contact us for free full report

Web: https://www.sumthingtasty.co.za/contact-us/
Email: energystorage2000@gmail.com
WhatsApp: 8613816583346