



Saft presenta su nueva evolución de pila primaria de tecnología de litio-tionilo (Li-SOCI₂) en el mercado nacional español. Disponible a partir de Mayo, la actualizada LSH20 mejora sustancialmente sus prestaciones energéticas ofreciendo una capacidad de 15Ah, lo que supone un 15% de incremento respecto a su anterior versión. La batería LSH20 está especialmente recomendada en sistemas de telemedida donde se exijan pulsos ocasionales superiores a 150mA puesto que su concepción interna reduce drásticamente el fenómeno de pasivación típica en tecnologías primarias que se utilizan para alimentar dispositivos con largos periodos de inactividad.

Los acumuladores primarios de SAFT cuentan con más de dos décadas de experiencia de implantación en campo sobre dispositivos con vidas por encima de los 14 años.

La pila LSH20 de 3,6V nominales y 3,67V en circuito abierto, presenta una alta capacidad de pulso que se mantiene estable durante la totalidad de su vida operativa. También ofrece una resistencia a temperaturas extremas, ya que permite trabajar desde

los -60°C a los +85°C, y en alguna de las gamas, hasta los 150°C. En condiciones de almacenamiento a temperaturas inferiores a 30°C, mantiene una tasa de autodescarga de alrededor del 3% por año. Además, tiene una vida operativa de más de 25 años y ofrece gran seguridad.



La nueva LSH20 de SAFT permite descargas constantes de hasta 1800mA y pulsos de 4000mA durante 0,1s, lo que le confiere unas cualidades excelentes para sistemas de transmisión de datos a larga distancia vía GSM/GPRS.

Ref. N° 1104990