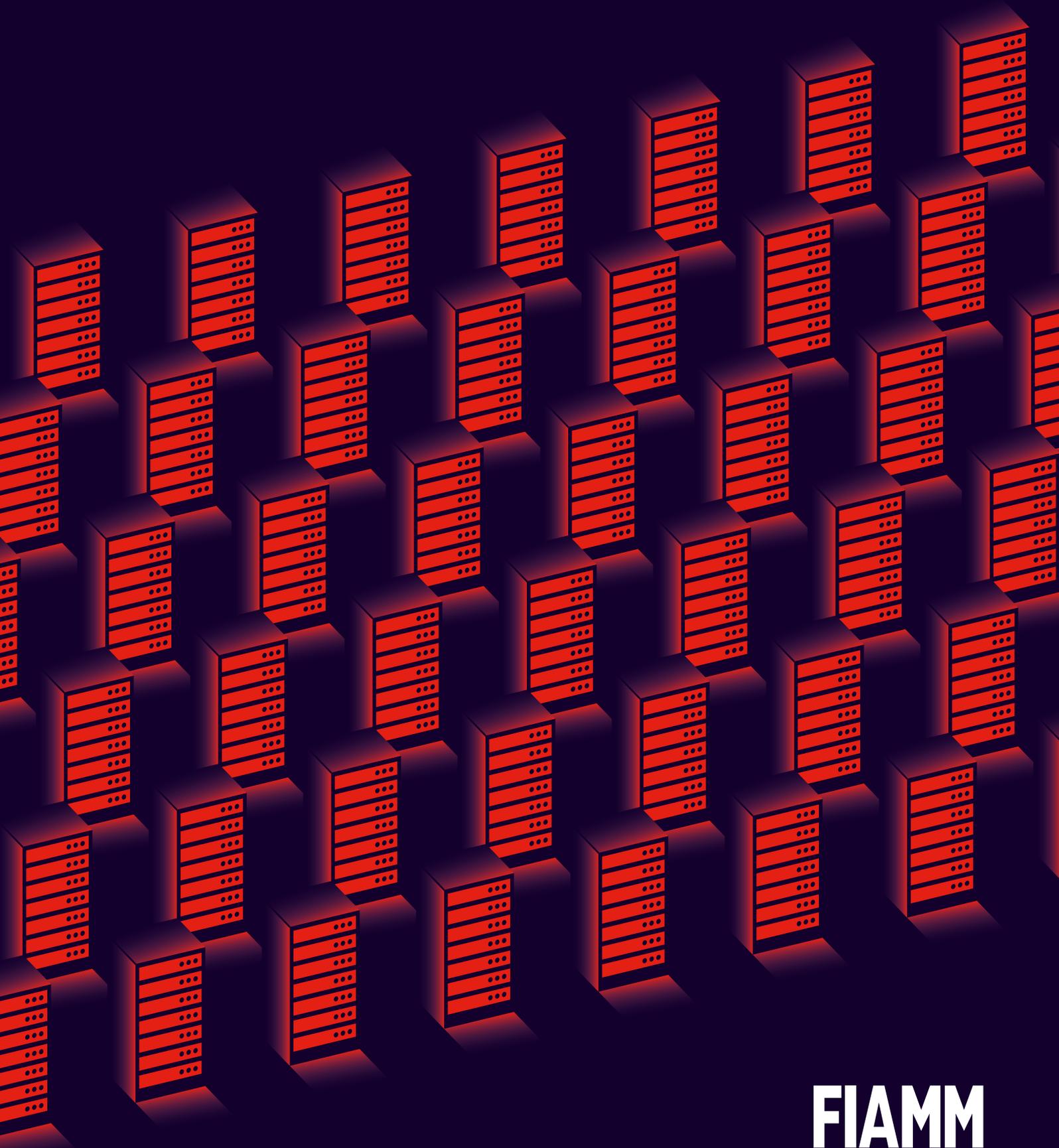


Protecting precious data

Data Centre & UPS systems



FIAMM
+ -



Sede

FIAMM Energy Technology S.p.A. - Viale Europa, 75 - 36075

Montecchio Maggiore (VI) - Italia - tel. +39 0444 709311 - fax +39 0444 709878 - www.fiamm.com

Empresa sujeta a la dirección y coordinación de Resonac Corporation.

FIAMM desde 1942

FIAMM Energy Technology fabrica baterías desde 1942. Nacimos como una empresa privada que se propuso cubrir una necesidad nacional de baterías de arranque para diferentes vehículos. Desde entonces, hemos crecido hasta convertirnos en una empresa reconocida a nivel internacional dedicada al desarrollo, fabricación y distribución de baterías y acumuladores para aplicaciones industriales y móviles.

FIAMM Reserve Power Solutions ofrece una gran variedad de baterías estacionarias, diseñadas para garantizar la continuidad del suministro eléctrico en infinidad de campos.

A medida que nuestro negocio se ha ido expandiendo, también lo ha hecho nuestro conocimiento técnico y nuestra comprensión de cómo los productos pueden ayudar a satisfacer las diferentes necesidades de los clientes. El resultado es una gama de productos y soluciones que se adaptan a diferentes aplicaciones. Nos enorgullece ser proveedores de muchas de las compañías líderes a nivel internacional en los campos de las telecomunicaciones, centros de datos, ferrocarriles, centrales eléctricas, plantas petroquímicas y almacenamiento de energía de fuentes renovables.

Las baterías y las soluciones de almacenamiento de energía son un factor clave para la transición global de los combustibles fósiles a una energía más limpia y renovable. Nuestra misión es trabajar con nuestros socios y clientes para el desarrollo continuo de soluciones de próxima generación y así cumplir con los requisitos energéticos vitales para el futuro de nuestro planeta.



Energía de respaldo para centros de datos y sistemas UPS

El papel de las baterías en el campo de la seguridad de la información nunca había sido tan importante. Los datos y la información digitalizada que se almacenan en los sistemas informáticos impulsan nuestro mundo.

Y todos los datos dependen del suministro eléctrico para existir. Sin esta energía, los sistemas no pueden recibir, transmitir o almacenar su información vital. La pérdida de suministro para soportar estas redes, incluso durante un milisegundo, puede ser catastrófica.

FIAMM proporciona una herramienta crucial de respaldo para ordenadores y otros sistemas, como portátiles, ordenadores de mesa, servidores para empresas o centros de datos remotos. Y lo hacemos con los productos que fabricamos desde hace más de 70 años. Para todos estos grupos de usuarios, elegir la solución de batería adecuada implica muchos factores, y nuestro trabajo es ayudarles a tomar la decisión correcta.



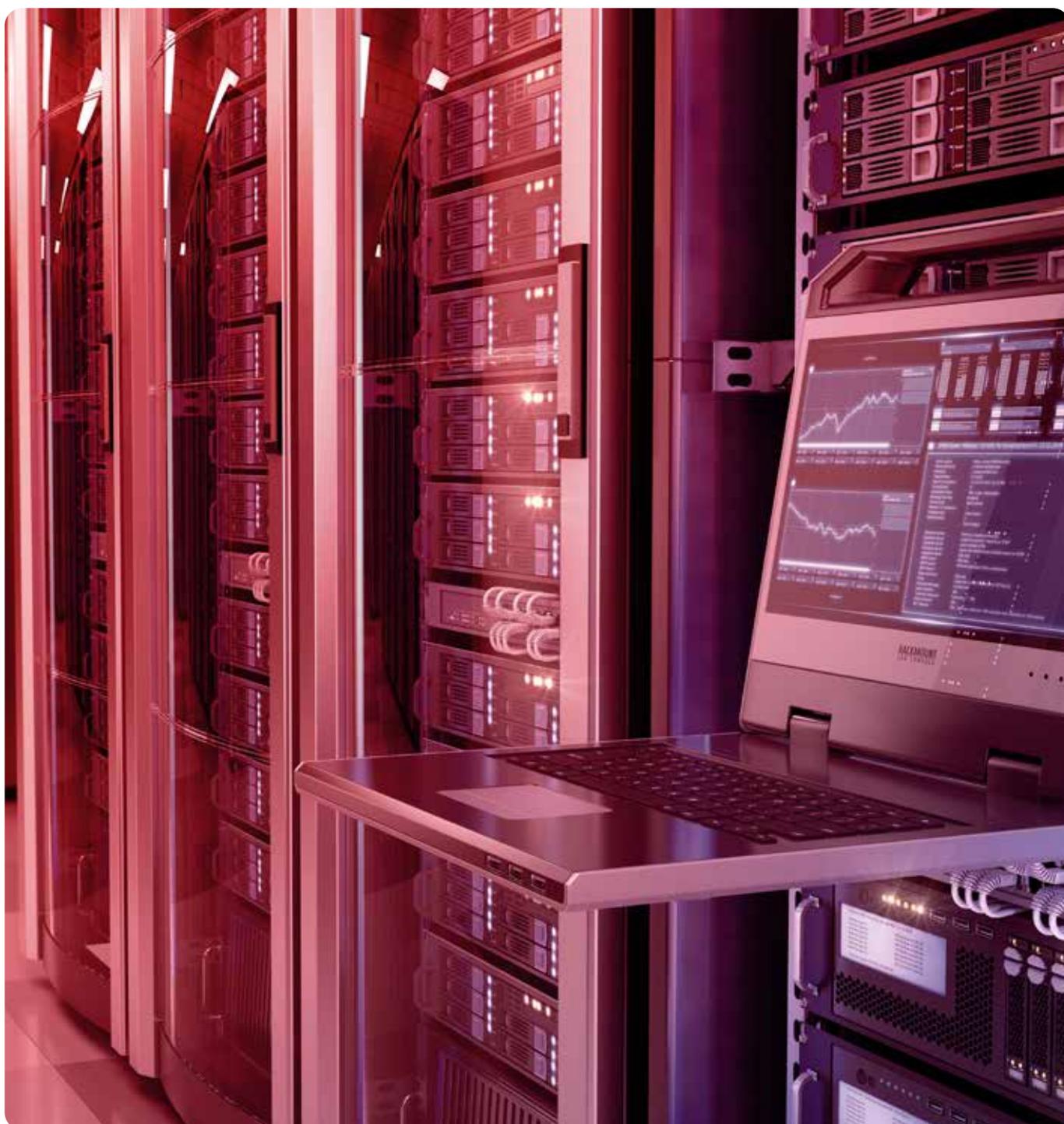
Somos líderes mundiales en el desarrollo, fabricación y suministro de baterías y soluciones energéticas para mercados y aplicaciones industriales especiales. Nuestra empresa es conocida en todo el mundo por ser experta en su campo, por su experiencia en la definición de las soluciones de productos adecuados que acompañan la revolución digital.

Como prueba de nuestro trabajo, contamos con una lista de clientes que incluye empresas de renombre a nivel internacional. Que hayan decidido elegir FIAMM

es la prueba de la calidad de los productos y servicios que ofrecemos.

En FIAMM, el negocio empieza y termina con el cliente. Creemos que cada aplicación es única. Como empresa, nuestro objetivo es ofrecer la mejor solución personalizada.

Nuestra misión es mantener la energía esencial para garantizar que los datos y los sistemas funcionen en todo momento.



Soluciones FIAMM para Centros de Proceso de Datos



Mayor capacidad de potencia en un diseño compacto

La tecnología mejorada de los componentes internos, como las aleaciones avanzadas y los procesos de fabricación, permiten el máximo rendimiento en un diseño muy compacto.

Nuestra prioridad es la seguridad

Las carcasas de plástico ABS ignífugo de alta calidad garantizan la máxima seguridad.

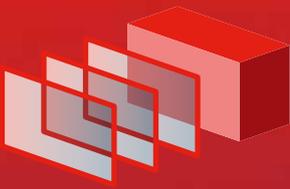
Sin mantenimiento

Nuestros productos no requieren mantenimiento, son fáciles y rápidos de instalar y reducen los costes operativos generales durante toda su vida útil.

Diseñadas para una mayor duración

Todos nuestros productos están diseñados y probados para garantizar el mejor rendimiento durante toda su vida útil.





Tecnología AGM

Las baterías AGM (Absorbed Glass Mat) ofrecen un rendimiento mejorado con una carga más rápida, una mayor vida útil y un funcionamiento más seguro. Estas baterías cuentan con un separador de fibra de vidrio absorbente entre las placas negativa y positiva. Se instalan válvulas de seguridad especiales para minimizar la pérdida de electrolito durante la vida útil de la batería.

LONG DESIGN LIFE

Las baterías FIAMM, con clasificación “long life”, están diseñadas para durar muchos años según las indicaciones de la Guía Eurobat.



Alto rendimiento

Nuestras baterías de alto rendimiento están diseñadas para ofrecer la máxima capacidad de potencia durante períodos de descarga cortos y exigentes. Debido a que estas baterías contienen más energía, pueden ahorrar un valioso espacio de instalación.

99% RECY CLABLE

Las baterías de plomo-ácido FIAMM se pueden reciclar en un 99%. Nuestros productos son perfectos para la economía circular.

El plomo recuperado de nuestras baterías usadas se puede reprocesar una y otra vez sin que suponga una pérdida de prestaciones.



Carcasa ignífuga

La mayoría de las baterías FIAMM están fabricadas con plástico ignífugo para proporcionar un nivel adicional de seguridad y garantía al cliente. Este material ofrece la máxima resistencia durante toda la duración de la batería. Consulte la ficha técnica del producto para obtener más información sobre cada gama.

HIGH TEMP ERATURE BATTERIES

Estas baterías están diseñadas para funcionar en condiciones de funcionamiento exigentes con excelentes características de duración. En aplicaciones interiores, como centros de datos y salas de baterías generales, los operarios, al utilizar estas baterías, pueden aumentar la temperatura de la sala y ahorrar en aire acondicionado y refrigeración.



FGH

Batería de alto rendimiento

Gama de baterías industriales compactas de plomo-ácido con una vida de diseño de 5 años y tecnología AGM



FGHL

Batería de alto rendimiento y larga duración

Gama de baterías industriales compactas de plomo-ácido con características ignífugas, alta duración, tecnología AGM y un diseño con terminales rápidos para una fácil instalación



FLB

Batería AGM con un rendimiento insuperable

Diseñada para una duración de 10/12 años, con una resistente carcasa de ABS ignífugo y disponible con terminales frontales y superiores.

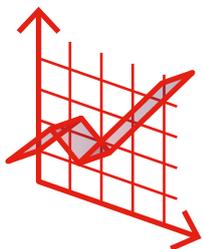


FHB

Batería AGM de alto rendimiento y alta temperatura

Diseñada para aplicaciones de alto rendimiento y condiciones operativas de hasta 30 °C. Disponible con terminales frontales y superiores.

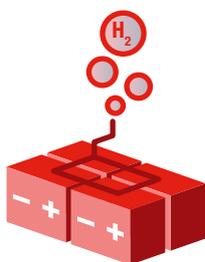
Soluciones y accesorios



SmartLogger

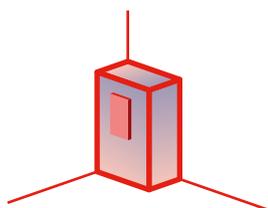
El SmartLogger de FIAMM monitoriza el estado de la batería, incluidos la temperatura y la tensión. Permite a los clientes recuperar las condiciones operativas en cualquier momento.

El SmartLogger ayuda a garantizar parámetros de funcionamiento correctos y una vida útil óptima para su producto.



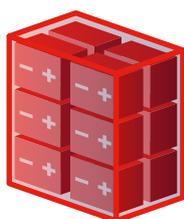
RVS

El sistema de ventilación remota (RVS) es un sistema de tubos especialmente diseñado que expulsa los gases de hidrógeno emitidos durante la fase de carga. El sistema RVS permite que los gases salgan de forma segura fuera de la sala de baterías. Esta solución puede reducir la necesidad de ventilación interna y reducir el consumo de energía.



Armarios de interior

Las baterías a menudo necesitan colocarse dentro de edificios y otras estructuras. Ofrecemos una gama de soluciones para mantener sus baterías seguras y ayudar a optimizar el costoso espacio inmobiliario. Nuestras soluciones cubren muchas necesidades, incluida la protección antisísmica.



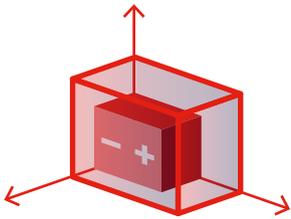
Bancadas

Fabricamos una gama de soluciones especiales de bancadas para baterías que son resistentes a la corrosión y se pueden montar y desmontar con facilidad. También hay disponible bajo pedido una versión certificada antisísmica.



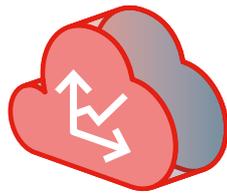
Cajas de protección

Una solución de protección eléctrica que incluye fusibles y disyuntores, diseñada en función de la tensión y corriente de aplicación para proteger su sistema de baterías.



Software de dimensionamiento de baterías

La herramienta de software de dimensionamiento de FIAMM permite a los clientes seleccionar la solución de batería que más se adapta a su aplicación. Utilizando nuestro software diseñado específicamente, el cliente puede introducir parámetros clave, como la potencia eléctrica, la temperatura, la vida útil o el tamaño, y luego elegir entre una variedad de soluciones.



BACS®

BACS® es un sistema especial de supervisión de baterías que mide diversos parámetros de la batería y permite control remoto y el mantenimiento predictivo. Su función de ecualización garantiza una tensión de carga óptima.

FIAMM

