

FPT SE UBICA ENTRE LOS TRES PRINCIPALES FABRICANTES EUROPEOS DE BATERÍAS DE ALTA TENSIÓN CERTIFICADAS GRACIAS AL RECONOCIMIENTO DE TÜV SÜD

Turín, Italia, Junio 18 , 2026

FPT, la marca de Iveco Group dedicada al diseño, la fabricación y la venta de sistemas de propulsión de bajo impacto medioambiental, obtuvo **la certificación conforme al Reglamento Europeo (UE) 2023/1542 —Reglamento sobre baterías— como fabricante de baterías de alta tensión. En Europa, solo tres fabricantes de baterías de alta tensión, entre ellos FPT, cuentan con esta certificación.**

El objeto de la auditoría, realizada recientemente en la planta ePowertrain de FPT, con huella de carbono neutra, situada en Turín (Italia), fue el **proceso completo de diseño, desarrollo y fabricación de la batería de alta tensión FPT eBS 37 EVO para vehículos comerciales livianos, minibuses y embarcaciones de recreo.**

La delegación multinacional altamente calificada que participó en la auditoría estaba conformada por tres auditores de **TÜV SÜD Denmark ApS**, tres representantes de **DANAK**, el Fondo Nacional de Acreditación de Dinamarca y un representante de **Accredia**, el Organismo Nacional de Acreditación de Italia. **Las opiniones generales fueron muy positivas, y** tanto los auditores como los observadores se mostraron satisfechos con el sistema de calidad y la línea de montaje de FPT.

Para los clientes de las baterías de alta tensión de FPT, esta **certificación supone una garantía adicional de la calidad tanto del producto como de su rendimiento**, ya que todo el proceso fue sometido a un minucioso escrutinio y obtuvo la certificación completa. Las baterías de alta tensión de la marca, aptas para el “pasaporte de baterías”, ofrecen a los clientes lo más importante: **trazabilidad, rendimiento, durabilidad** y, sobre todo, **confianza**. **Esta auditoría será obligatoria para todos los fabricantes europeos de baterías cuando el Reglamento (UE) 2023/1542 entre plenamente en vigor, pero FPT ya la cumple desde 2024.**

La auditoría de FPT brindó otro resultado destacado, ya que **TÜV SÜD Denmark ApS obtuvo la acreditación de DANAK de conformidad** con el Reglamento Europeo (UE) 2023/1542 (Reglamento sobre baterías), lo que sienta las bases para que pueda certificar a los fabricantes de baterías de alta tensión con el marcado CE. **Este resultado sitúa a TÜV**

SÜD entre los tres primeros proveedores de servicios técnicos de Europa en alcanzar este hito.

Cabe destacar que TÜV SÜD eligió a **FPT como fabricante de baterías de alta tensión y a IVECO Technology & Digital Validation & Homologation Vehicle & Battery Homologation**, una entidad de Iveco Group encargada también de la homologación de las baterías de alta tensión de FPT, para demostrar que son capaces de llevar a cabo una **auditoría en las instalaciones de un fabricante de baterías de forma adecuada.**



*“FPT demostró estar perfectamente preparada antes de lo previsto al superar la auditoría”, afirma **Simone Gianoglio**, responsable de Tecnología y Validación Digital, así como de Homologación de Vehículos y Baterías de Iveco Group. “Esto nos resulta todavía más gratificante, ya que TÜV SÜD nos eligió específicamente para una auditoría piloto. Esta prestigiosa certificación da fe de nuestro compromiso con soluciones de electrificación fiables y de alto rendimiento, gracias a nuestra gama de sistemas avanzados de gestión de baterías y a nuestros innovadores sistemas de almacenamiento de energía, diseñados para maximizar la vida útil y la eficiencia de las baterías en una amplia variedad de requisitos operativos”.*

*“En FPT vimos un equipo muy motivado y sumamente profesional que se comprometió plenamente a integrar la calidad en el proceso de fabricación”, afirma **Yalcin Ölmez**, auditor principal para el Reglamento de la UE sobre baterías en TÜV SÜD Dinamarca. “Lo que vimos es una producción de baterías que cumple con los estándares más exigentes”.*

SOLUCIÓN DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA eBS 37 EVO. EL PAQUETE DE BATERÍAS CERTIFICADO Y DE ALTA DENSIDAD ENERGÉTICA QUE CUMPLE CON LOS ESTÁNDARES MÁS ALTOS DE SEGURIDAD

El eBS 37 EVO, un paquete de baterías de 37 kWh para vehículos comerciales ligeros, minibuses y aplicaciones marinas, es un **paquete de baterías modular** que incorpora celdas y módulos con una **tecnología exclusiva de iones de litio NMC** para ofrecer una densidad de energía y una profundidad de descarga (95%) impresionantes, con ventajas en términos de reducción del peso de la batería.

Gracias a su sistema de gestión de baterías eBM 5, desarrollado y fabricado íntegramente por FPT, el eBS 37 EVO garantiza una mayor vida útil de la batería en función de los requisitos de la misión, mientras que su diseño interno especial permite que la batería cumpla con las normas de seguridad más exigentes: ECE R100.4 y ECE R10.

El eBS 37 EVO, al igual que el resto de las baterías fabricadas por FPT, está preparado para el "pasaporte de baterías".

eBS 37 EVO - Especificaciones Técnicas

Tecnología de celdas: Iones de litio

Sistema de refrigeración: Refrigerado por agua

Solución "multipack": hasta 4 paquetes en paralelo | hasta 2 paquetes en serie

Energía nominal [kWh]: 37

Tensión nominal [V]: 355

Densidad energética [Wh/kg]: > 140

Tasa C (continua): 1C (carga) / 2C (descarga)

Tecnología de cátodos: NMC 811

Protección: IP6K9K / IP67

Dimensiones [L x A x A, mm]: 925 x 854 x 310

Peso [kg]: 260

Vida Útil: 2500

BMS: FPT eBM 5

Cumplimiento Normativo: ECE R100.4 / ECE R10.6



FPT es una marca de Iveco Group N.V. (EXM: IVG), dedicada al diseño, la producción y la venta de soluciones y sistemas de propulsión y transmisión para vehículos de carretera y todoterreno, aplicaciones marinas y aplicaciones de generación de energía. Más de 8.000 personas repartidas en diez centros de producción y diez centros de I+D trabajan para FPT en todo el mundo. Con presencia en casi 100 países, las ventas globales y el Departamento de Servicio de Atención al Cliente respalda a todos los clientes de la marca. La amplia oferta de productos incluye seis gamas de motores con potencias de salida que van de 30 CV a más de 1,000 CV, transmisiones con un par de hasta 500 Nm y ejes delantero y trasero de 2,45 a 32 toneladas de peso bruto sobre el eje (GAW, Gross Axle Weight). FPT ofrece la gama más completa de motores de gas natural para aplicaciones industriales del mercado, con potencias que van desde los 50 hasta los 520 CV. Además, una división específica ePowertrain está acelerando el avance hacia la movilidad con cero emisiones netas, con líneas de transmisión eléctricas, paquete de baterías y sistemas de gestión de baterías. Esta amplia gama de productos, junto con su firme apuesta por la I+D, convierte a FPT en líder mundial en sistemas de propulsión y soluciones industriales. Para obtener más información, visite www.fptindustrial.com.

Contactos del área de medios de comunicación:

Carlotta Merlo, +39 3371359768

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

Correo electrónico: press@fptindustrial.com



Acerca de TÜV SÜD

Fundado en 1866 como asociación dedicada a la inspección de calderas de vapor, el Grupo TÜV SÜD se ha convertido en una empresa de ámbito mundial. Unos 30 000 empleados trabajan en más de 1 000 sedes repartidas por unos 50 países para mejorar continuamente la tecnología, los sistemas y los conocimientos

especializados. Contribuyen de manera significativa a que innovaciones técnicas como la Industria 4.0, la conducción autónoma y las energías renovables sean seguras y fiables. www.tuvsud.com

PRESS RELEASE