



Hyundai Electric España explica los puntos clave para potenciar su presencia en los mercados terciario, industrial,...

- Hyundai Electric España explica los puntos clave para potenciar su presencia en terciario, industrial, infraestructuras y renovables.



Hyundai Electric

<https://material-electrico.cdecomunicacion.es/noticias/proveedores/205767/hyundai-electric-espana-explica-los...>

C de Comunicación

Lunes, 01 junio 2026

Compartir: [Linkedin](#) [Whatsapp](#) [Facebook](#) [Twitter](#)

Como parte de su estrategia de crecimiento, **Hyundai Electric** ha inaugurado una nueva planta de producción automatizada con inteligencia artificial (IA) en Cheongju.

Esta nueva planta especializada en equipos de **distribución eléctrica** permite al fabricante incrementar la capacidad de producción, disminuir ratios defectuosos y mejorar los tiempos de entrega.

“Con esta inversión, buscamos aumentar nuestra capacidad productiva y responder a la creciente demanda internacional de soluciones eléctricas de **alta eficiencia y seguridad** derivada de la transición energética”, apuntan desde Hyundai Electric España.

Comprometidos con las energías renovables

La innovación en **energías renovables** y **protección eléctrica** se consolida como un pilar clave en la transición hacia un modelo energético más sostenible, eficiente y seguro.

En un contexto donde el **autoconsumo** y la **eficiencia energética** ganan protagonismo, las nuevas soluciones tecnológicas no solo impulsan la optimización de los recursos energéticos, sino que también refuerzan la seguridad, fiabilidad y durabilidad de las instalaciones eléctricas.

En este sentido, los **interruptores AC y DC** garantizan la seguridad en distintas instalaciones, desde la industria tradicional hasta las energías renovables e infraestructuras (fotovoltaica, eólica, *data centers*, BESS, etc):

- Interruptores hasta 4.000A y 1.500 VDC.
- Interruptores hasta 4.000A y 1.150 VAC

Sistema funcional de armarios y aparellaje de hasta 6.300 A y 1.000VAC

HD Hyundai Electric también cuenta con el sistema **Zenergy + AlCubar**.

Zenergy es un sistema funcional de cuadros metálicos fabricado conforme a la norma **IEC 61439-1&2**, que se compone de tres gamas de armarios con unidades funcionales (placas, tapas y conexiones) totalmente adaptadas a los interruptores Hyundai:

- **ON**, sistema de cuadros modulares hasta 125 A y 415VAC.
- **OM**, sistema de cuadros de superficie y suelo hasta 630 A y 690VAC.
- **OE**, sistema de armarios de suelo autoportantes hasta 6.300 A y 1.000VAC

AlCubar es su innovador sistema de embarrado de aluminio y cobre desarrollado para armarios de distribución eléctrica de baja tensión, de barras hasta 3.400 A.

AlCubar destaca por su **accesibilidad de 360 grados** (doble cara conexión), así como por un montaje rápido, sencillo y eficiente para responder a las exigencias de los entornos industriales y comerciales. Fabricado conforme a la norma **IEC 61439-1&2**, el sistema combina alta durabilidad, resistencia mecánica y versatilidad, lo que posibilita su instalación tanto en interiores como en exteriores.

Nueva generación de interruptores en caja moldeada

Dentro de su apuesta por la innovación, Hyundai Electric amplía su gama de protección eléctrica industrial con el nuevo interruptor magnetotérmico + diferencial caja moldeada **HGE – CLASE A**, “una solución diseñada para proporcionar máxima seguridad y continuidad en instalaciones industriales, comerciales y de energías renovables”, indican.

La familia de interruptores en caja moldeada incluye distintas configuraciones y capacidades adaptadas a múltiples necesidades técnicas, permitiendo cubrir desde aplicaciones **estándar** hasta proyectos de **alta exigencia**. Entre las principales ventajas de la gama, se encuentran:

- Alta adaptabilidad a entornos industriales, comerciales y renovables.
- Amplia variedad de configuraciones y accesorios.

- Instalación sencilla y mantenimiento optimizado.
- Soluciones específicas para instalaciones fotovoltaicas.

La oferta incluye diferentes familias de producto, -entre ellas HGM, UCB, HGP, HGE y versiones específicas para renovables-, “reforzando así el compromiso de la compañía con la **eficiencia energética** , la **seguridad** y la **continuidad** del suministro eléctrico”.

Nuevas certificaciones UL y soluciones avanzadas de protección eléctrica

Por otro lado, **Hyundai Electric** refuerza su expansión internacional con la obtención de las **certificaciones UL y cUL** para cuatro de sus principales soluciones de protección eléctrica: interruptores automáticos de aire (ACB), interruptores automáticos en caja moldeada (MCCB), interruptores de vacío (VCB) y controladores de motor.

La nueva gama certificada incorpora soluciones desarrolladas conforme a los estándares internacionales más exigentes, entre las que destacan:

- Interruptores automáticos en caja moldeada con capacidades de corte de hasta 100 kA a 480 VAC y certificación UL489.
- Interruptores automáticos de aire certificados UL1066 con capacidades de hasta 6.000 A.
- Contactores e interruptores de vacío con certificación UL y cUL para aplicaciones en Estados Unidos y Canadá.

“Con este avance, Hyundai Electric continúa fortaleciendo su **posicionamiento global** mediante el desarrollo de tecnologías eléctricas innovadoras, fiables y adaptadas a las necesidades de un mercado energético en constante evolución”, finalizan.

Compartir: [Linkedin](#) [Whatsapp](#) [Facebook](#) [Twitter](#)