

VEGA Chargers

Catálogo de productos

La sostenibilidad empieza con nosotros

www.vegachargers.com

(2025)

DERECHOS DE AUTOR Y MARCAS REGISTRADAS

© 2025 Vega Energy Technologies S.L. Todos los derechos reservados. Se prohíbe la copia o reproducción total o parcial de este documento por cualquier medio sin la autorización de Vega Energy Technologies S.L.

Cualquier marca comercial mencionada en este catálogo es propiedad de sus respectivos dueños.

Más rápido, más lejos

01 VEGA Chargers

02 Servicios

03 Productos

04 Accesorios

05 Asistencia técnica

06 Sostenibilidad

07 Notas

VEGA Chargers es una empresa española especializada en el diseño y fabricación de estaciones de carga rápida (DC) para vehículos eléctricos. Desde la idea inicial hasta la puesta en marcha, desarrollamos nuestras soluciones de forma integral, asegurando la calidad y eficiencia en cada etapa del proceso.

Ofrecemos un completo porfolio de soluciones de recarga que se adaptan a cualquier necesidad. Desde estaciones de carga AC ideales para entornos privados, donde la carga lenta es perfecta para uso diario, hasta estaciones de carga DC ultrarrápidas diseñadas para ubicaciones estratégicas que requieren de potencia y velocidad de recarga elevadas, asegurando que los vehículos eléctricos puedan continuar sus rutas sin demoras.

Nuestro equipo de I+D trabaja continuamente en la creación de sistemas avanzados de software que optimizan el funcionamiento y la experiencia de uso de nuestras estaciones de carga. Nos esforzamos en ofrecer productos fiables y adaptados a las necesidades de nuestros clientes, contribuyendo activamente al desarrollo de la movilidad eléctrica.

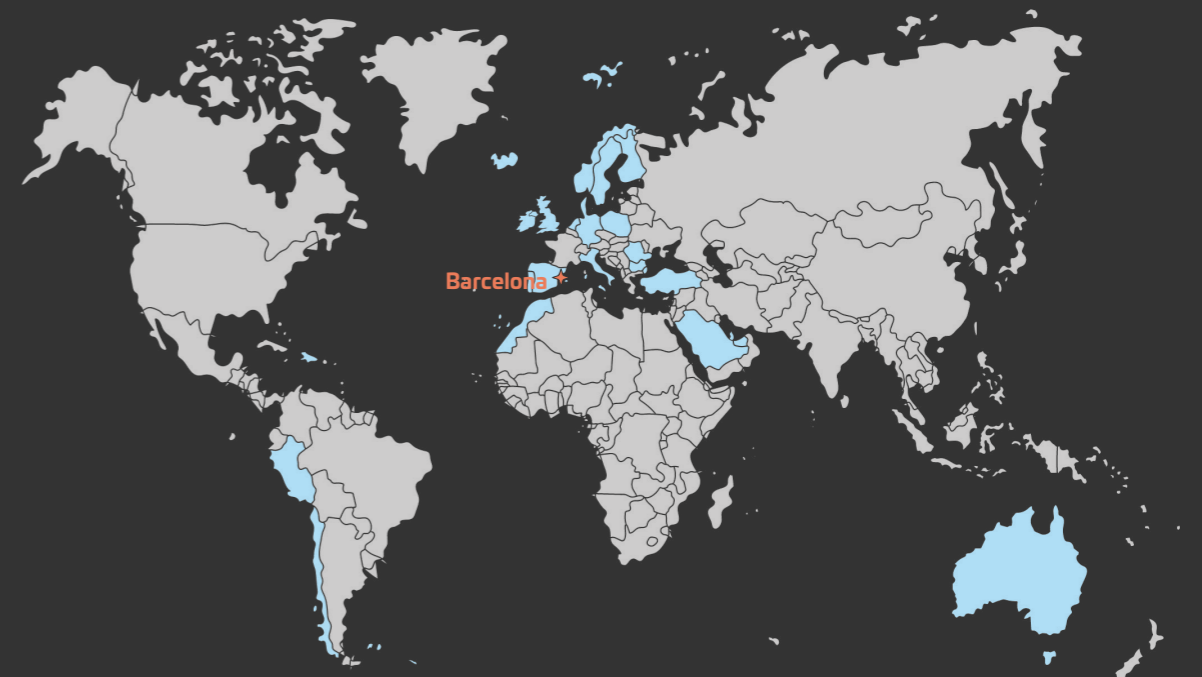


Asociación Nacional de Barcos Eléctricos

Reconocimiento en la Descarbonización Marina y la Transición Energética de la Industria Náutica Sostenible



Ganador AUGE 2024
Mejor Infraestructura de Carga en DC





Made in Spain

Fundada en Barcelona

Global

Con presencia en más de 20 países

+1000

Estaciones de carga instaladas

30%

Del personal en I+D

Km 0

Trabajamos con proveedores de proximidad

Servicios Generales

Controlamos cada etapa del proceso de fabricación para garantizar soluciones de alta calidad y rendimiento. Acompañamos a nuestros clientes desde el análisis inicial del proyecto hasta la instalación y soporte post-venta, ofreciendo un servicio personalizado y continuo.



Expert area

Hemos creado una **plataforma especializada** que permite a los clientes acceder a contenidos especializados como documentación técnica, gestionar incidencias, solicitar asistencia técnica (SAT), tramitar y controlar las garantías correctamente y descargar actualizaciones o mejoras para sus equipos.

Acceso remoto y monitoreo

Nuestras estaciones de carga permiten a los clientes **acceder y supervisar sus equipos de forma remota, realizando análisis a tiempo real** de su estado desde cualquier ubicación. Esta funcionalidad facilita y optimiza el control operativo y el mantenimiento de los equipos.

Carga Inteligente gracias al DLM

Nuestro sistema de Balanceo Dinámico de Potencia (DLM) ajusta la **distribución de energía de forma inteligente**, permitiendo que varios vehículos puedan **cargarse simultáneamente**. El sistema prioriza según el estado de carga de cada batería o la configuración establecida, optimizando el uso de la energía disponible y reduciendo los picos de consumo.

+ Información en la página 12

Ecosistema energético 360°

Ofrecemos soluciones holísticas que integran estaciones de carga, sistemas de almacenamiento de energía (BESS), energía solar y convertidores DC/DC. Estas soluciones están diseñadas para funcionar de manera coordinada, creando un **ecosistema energético eficiente y sostenible que responde a las necesidades energéticas de cada instalación**.

Ofrecemos un servicio integral de pre-venta y posventa diseñado para acompañar a cada cliente en todo momento, asegurándonos de satisfacer sus necesidades específicas de forma personalizada. Nuestros expertos analizan cada situación del cliente para ofrecer el mejor servicio posible.

Preventa y posventa

Asesoría técnica

Nuestro equipo de expertos trabaja estrechamente con cada cliente para entender sus necesidades concretas de infraestructura de carga. Brindamos recomendaciones detalladas para ayudar a seleccionar la estación de carga más adecuada, teniendo en cuenta factores como la ubicación y el tipo de uso, asegurando así la mejor solución posible.

Acompañamiento

Estamos presentes en cada etapa del proyecto, desde la planificación inicial hasta la instalación final. Supervisamos todas las etapas del proceso para garantizar el desempeño correcto y estando siempre disponibles para resolver cualquier inquietud de forma ágil y eficiente.

PEM

Ofrecemos un servicio de acompañamiento integral, en el que nuestro equipo técnico se asegura de que la puesta en marcha se realice de manera fácil y segura. Nuestros asesores están presentes en cada paso para garantizar que la implementación sea impecable y que el cliente se sienta respaldado en todo momento.

Recambios

Disponemos de un amplio catálogo de recambios que garantizan la durabilidad y el óptimo funcionamiento de nuestras estaciones de carga. Una vez solicitados, gestionamos el envío inmediato para minimizar tiempos de espera y asegurar la continuidad del servicio.

Garantía

Todos nuestros productos cuentan con una garantía de tres años, diseñada para proteger la inversión de nuestros clientes. En VEGA Chargers, nos aseguramos de que cualquier incidencia sea resuelta de forma rápida y efectiva, reafirmando nuestro compromiso con la calidad y la satisfacción del cliente.

DLM - Carga inteligente



El Balanceo Dinámico de Potencia, conocido como **Dynamic Load Management (DLM)**, es un sistema inteligente de gestión de carga que optimiza el uso de la energía disponible. De esta manera, si se conecta un nuevo vehículo, la energía se redistribuye entre las estaciones de carga sin afectar el rendimiento general.

De esta forma, el DLM supervisa continuamente el consumo eléctrico del sistema en tiempo real y ajusta automáticamente la potencia en las estaciones de carga según la energía disponible, lo cual permite:

- Prevenir sobrecargas**
al adaptar la potencia de carga a la capacidad de la red
- Reducir costes**
al evitar la necesidad de aumentar la potencia contratada
- Optimizar el consumo de electricidad**
al distribuir la energía entre los vehículos conectados
- Integrarse en cualquier entorno**
al garantizar un uso inteligente y sostenible de la energía

Normativa reguladora

El **Reglamento de Infraestructura de Combustibles Alternativos (AFIR)** establece objetivos y requisitos obligatorios para garantizar el despliegue generalizado de infraestructura de combustibles alternativos en toda Europa, apoyando así la transición hacia el transporte de cero emisiones. Nuestras soluciones no solo cumplen con las normativas vigentes, sino que también están diseñadas para **anticiparse a las futuras necesidades** de la Red Transeuropea de Transporte (TEN-T):



Medición

Medición transparente: Nuestras estaciones de carga integran contadores oficiales certificados en AC y en DC para medir con precisión el consumo eléctrico durante todo el proceso de carga.

Despliegue TEN-T

Ofrecemos soluciones que cumplen con los objetivos de despliegue:

Por un lado, **estaciones de carga para coches y furgonetas con una potencia de salida ≥ 150 kW** deberán instalarse cada 60 km a lo largo de la Red TEN-T para 2026, con una potencia total de 400 kW.

Por otro lado, **estaciones de carga para camiones y autobuses con una potencia de salida ≥ 350 kW** serán obligatorias cada 120 km a lo largo de la Red TEN-T, con una cobertura del 50% de la red en 2027 y una cobertura total en 2030.

Sistemas de pago

Pagos Ad-Hoc: Nuestras estaciones de carga cuentan con sistemas de pago integrados, como Terminales Punto de Venta (TPV) y dispositivos contactless, garantizando la facilidad de uso y permitiendo a los usuarios realizar el pago sin necesidad de registro previo.

Transparencia en los cobros: Los precios se pueden mostrar en kWh, por sesión, por minuto y con una tarifa adicional por ocupación por minuto.



Estaciones de carga en AC

Nuestro portfolio de estaciones de carga AC ofrece la solución ideal para cualquier ubicación que requiera carga lenta y media, garantizando eficiencia y versatilidad.

Contamos con estaciones de carga con potencias desde 3,7 kW hasta 22 kW, adaptándose a las diferentes necesidades de carga y escenarios.

Nuestros productos pueden integrarse con soluciones de gestión de energía solar, como Viaris Solar, para crear estaciones de carga 100% sostenibles.

VEGA Viaris



Uni

Conocido por su fácil instalación y uso intuitivo, es un sistema de carga inteligente para cualquier vehículo eléctrico, con diversidad de tomas y la opción de añadir protecciones eléctricas.



Combi

Es un sistema de carga inteligente para vehículos eléctricos, especialmente adecuado para garajes en el sector terciario. Cuenta con hasta dos salidas configurables, con la opción de añadir protecciones eléctricas y una pantalla TFT de 3,5".



City

Es un sistema de carga para vehículos eléctricos diseñado para su uso exterior en espacios públicos debido a su alto grado de protección mecánica. VIARIS City permite la carga rápida de dos vehículos con una sola unidad.

	Uni	Combi	City
Max. potencia de salida	3,7 – 22 kW	2 x (3,7 – 22 kW)	2 x (3,7 – 22 kW)
Tensión de alimentación	3 x 230 / 400 V ac ± 10 %	3 x 230 / 400 V ac ± 10 %	3 x 230 / 400 V ac ± 10 %
Corriente de carga	6 – 32 A	6 – 32 A	6 – 32 A
Materiales	ABS & Policarbonato de alta resistencia	ABS & Policarbonato de alta resistencia	Aluminio y pintura de alta resistencia
Grado de protección	IP54 / IK10	IP54 / IK10	IP54 / IK10
Conectores disponibles	Cable Tipo 2 (5 o 10 m) Base Tipo 2 con obturador	2 x Cable Tipo 2 (5 o 10 m) 2 x Base Tipo 2 con obturador	2 x Base Tipo 2 con obturador
Pantalla	-	✓	-
Compatibilidad con Solar	✓	✓	-
SPL Balanceo de Potencia	✓	✓	✓
Compatibilidad con la App	✓	✓	-



Estaciones de carga en DC

Ofrecemos un amplio portfolio de estaciones de carga diseñado para cubrir todos los escenarios de carga rápida. Son ideales para ubicaciones en las cuales el usuario permanezca entre 10 minutos y 2 horas.

Nuestros equipos pueden integrarse con soluciones de gestión de energía solar, como Viaris Solar, para crear estaciones de carga 100% sostenibles.

30 | 40 kW

ALOHA Gravity



ALOHA Gravity destaca por su diseño compacto y robusto, además de ofrecer velocidades de carga de hasta **260 km de rango en 1 hora de conexión***.

Es ideal para tiempos de carga de entre 20 minutos y 2 horas.

También es compatible con requisitos específicos de DC/DC, previa consulta con nuestro equipo.

Balaneo dinámico de potencia

Smart Charging

Autocharge

Lector de tarjetas de crédito

Sistema súper silencioso

Acero inoxidable y Arfinio®

Máx. potencia de salida	30 kW (@ V ≥ 375 Vdc)	40 kW (@ V ≥ 400 Vdc)
Rango de voltaje de salida	150 – 500 Vdc (Opcional 150 – 1000 Vdc)	
Máx. Corriente de salida	80 A (30 kW)	100 A (40 kW)
Conectores de salida disponibles	[CCS2] o [CHAdeMO + CCS2]	
Nivel de ruido operativo	≤ 55 dBA (a 1 m de distancia en todas las direcciones)	
Dimensiones (Al x An x L)	767 mm x 485 mm x 275 mm	
Protocolo de comunicación	OCPP 1.6J; Modbus TCP; Modbus RTU	
Interfaz de comunicación	4G; RS485; Ethernet	

* Basado en el consumo medio según el estándar WLTP, 15 kWh/100 km

60 | 80 kW

ALOHA Lander



ALOHA Lander es una estación de carga rápida diseñada para usuarios que necesitan cargar su vehículo en un periodo de tiempo relativamente corto, de entre 10 min y 1 h.

Gracias a su potencia de salida continua, puede ofrecer hasta **530 km de rango en 1 hora de conexión***.

Carga simultánea en DC y AC

Balanceo dinámico de potencia

Smart Charging

Autocharge

Lector de tarjetas de crédito

Máx. potencia de salida	Carga única: 60 kW 80 kW	Carga simultánea: 2 x 30 kW 2 x 40 kW
Rango de voltaje de salida	150 – 1000 Vdc	
Máx. Corriente de salida	150 A (60kW) 200 A (80 kW)	2 x 80 A (60 kW) 2 x 100 A (80 kW)
Conectores de salida disponibles	[CCS2] o [**CHAdEMO + CCS2] o [CCS2 + CCS2]	
Nivel de ruido operativo	≤ 55 dBA (a 1 m de distancia en todas las direcciones)	
Dimensiones (Al x An x L)	1870 mm x 690 mm x 390 mm	
Protocolo de comunicación	OCPP 1.6J; Modbus TCP; Modbus RTU	
Interfaz de comunicación	4G; RS485; Ethernet	

* Basado en el consumo medio según el estándar WLTP, 15 kWh/100 km

** Máx. Corriente de salida para CHAdEMO 125 A / Máx. Tensión de salida para CHAdEMO 500 V

120 | 160 | 240 kW

ALOHA Lander Plus



ALOHA Lander Plus es una estación de carga rápida diseñada para usuarios que necesitan cargar su vehículo en un periodo de tiempo corto, de entre 10 y 30 min.

Gracias a su potencia de salida continua, puede ofrecer hasta **400 km de rango en 15 minutos de conexión***.

Carga simultánea en DC y AC

Balanceo dinámico de potencia

Smart Charging

Autocharge

Lector de tarjetas de crédito

Máx. potencia de salida	Carga única: 120 kW 160 kW 240 kW	Carga simultánea: 2 x 60 kW 2 x 80 kW 2 x 120 kW
Rango de voltaje de salida	150 – 1000 Vdc	
Máx. Corriente de salida	250 A / 320 A*** (120 kW) 250 A / 400 A*** (160 kW) 250 A / 500 A*** (240 kW)	2 x 160 A (120 kW) 2 x 200 A (160 kW) 2 x (250 A / 400 A***) (240 kW)
Conectores de salida disponibles	[CCS2] o [**CHAdEMO + CCS2] o [CCS2 + CCS2]	
Nivel de ruido operativo	≤ 60 dBA (a 1 m de distancia en todas las direcciones)	
Dimensiones (Al x An x L)	2000 mm x 900 mm x 450 mm	
Protocolo de comunicación	OCPP 1.6J; Modbus TCP; Modbus RTU	
Interfaz de comunicación	4G; RS485; Ethernet	

* Basado en el consumo medio según el estándar WLTP, 15 kWh/100 km

** Máx. Corriente de salida para CHAdEMO 125 A / Máx. Tensión de salida para CHAdEMO 500 V.

***Boost mode: Bajo condiciones de temperatura concretas y tiempo de carga limitado



Estación de carga **modular ultrarrápida**

Nuestra tecnología de carga modular ultrarrápida permite distribuir la potencia total disponible según demanda, optimizando el uso de la energía y reduciendo los costes operativos.

Gracias a su diseño escalable, es ideal para ampliar infraestructuras sin grandes inversiones iniciales, ofreciendo al mismo tiempo una carga eficiente y flexible para todo tipo de vehículos eléctricos.

600 kW

HPC Constellation



Los dispensadores del HPC Constellation proporcionan una carga ultrarrápida de hasta 420 kW por conector CCS2 de 500 A y un voltaje de salida máximo de 1000 V.

Ideal para usuarios que necesitan cargar su vehículo entre 5 y 10 minutos. HPC Constellation ofrece hasta **200 km de rango por cada 5 minutos de conexión***.

Refrigeración líquida en la P.U.

Balanceo dinámico de potencia

Smart Charging

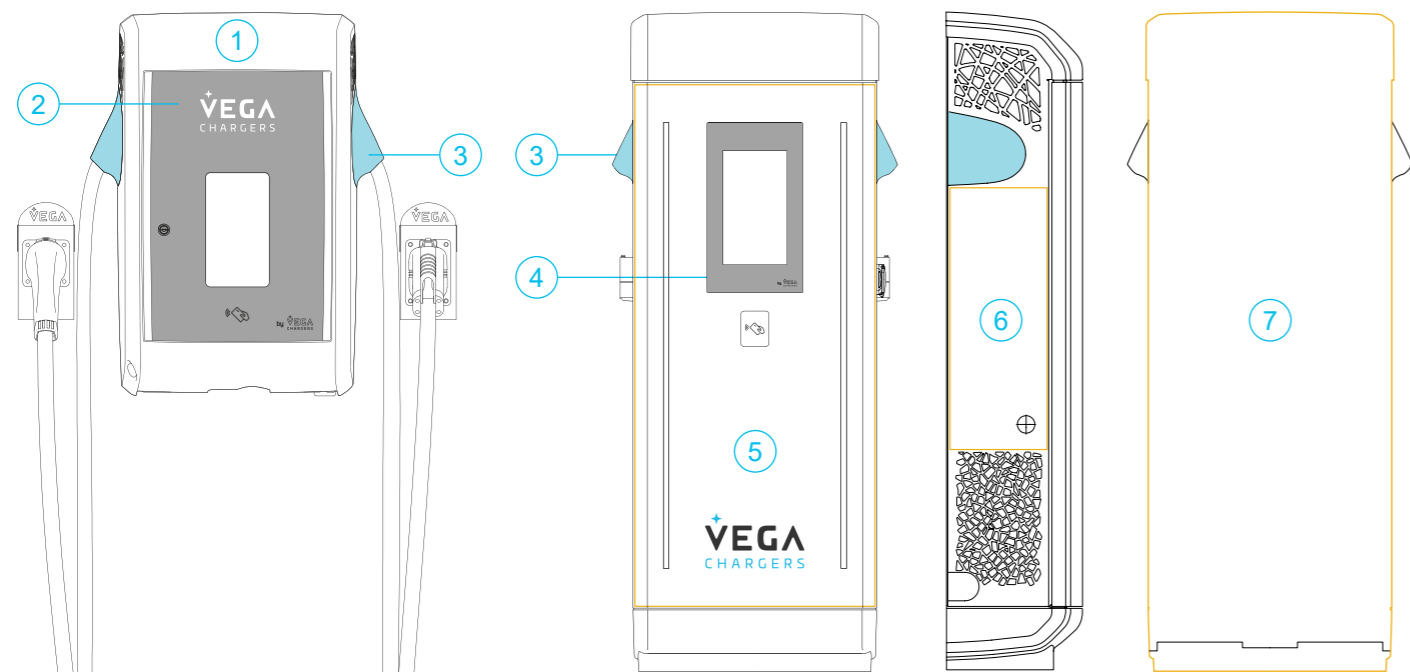
Autocharge

Lector de tarjetas de crédito

Máx. potencia de salida	420 kW en cada conector
Rango de voltaje de salida	150 – 1000 Vdc
Máx. Corriente de salida	500 A en cada conector
Conectores de salida disponibles	CCS2 + CCS2
Nivel de ruido operativo	≤ 50 dBA (a 1 m de distancia en todas las direcciones)
Dimensiones (Al x An x L)	1870 mm x 690 mm x 390 mm (con Gestión de Mangueras: 2120 mm x 1100 mm x 542 mm)
Protocolo de comunicación	OCPP 1.6J; Modbus TCP; Modbus RTU
Interfaz de comunicación	4G; RS485; Ethernet

* Basado en el consumo medio según el estándar WLTP, 15 kWh/100 km

Personalización



Identificador	Descripción	Personalización			
		Color predeterminado	Color personalizable	Vinilo	Serigrafía
1	Cubierta	RAL 9003 ○	✓	-	-
2	Cristal	RAL 9005 ●	✓	-	✓
3	Embellecedor	PANTONE PMS 306C ●	✓	-	-
4	Cristal	RAL 9005 ●	✓	-	✓
5	Puerta frontal	RAL 9003 ○	✓	✓	-
6	Lateral	RAL 9003 ○	✓	✓	-
7	Panel trasero	RAL 9003 ○	✓	✓	-

Área Vinilable*

Ejemplos

A continuación se muestran ejemplos genéricos de diseños personalizados:

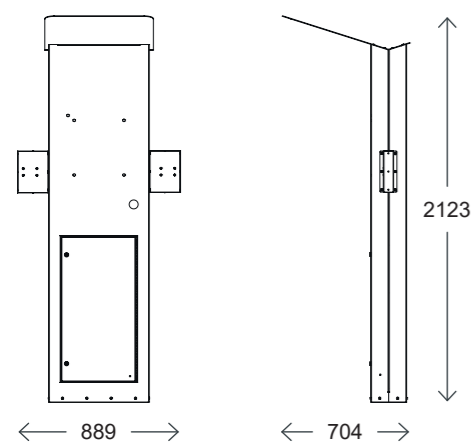


ALOHA Gravity



ALOHA Lander Plus

Accesorios



Pedestal

Estructura diseñada para la instalación del cargador ALOHA Gravity en pedestal, garantizando estabilidad y seguridad.

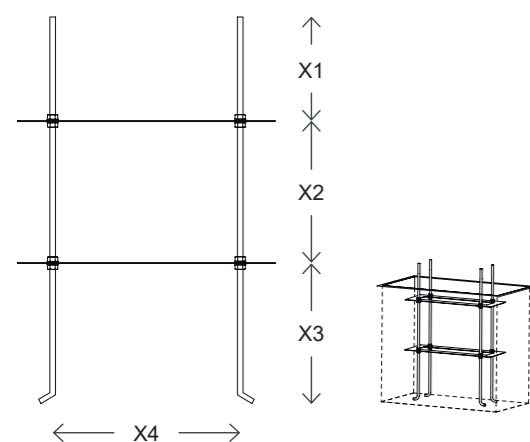
La instalación más habitual y cómoda es tocando a una pared o en ambos lados de una isleta.

Medidas (Al x An x L)	2123 mm x 889 mm x 704 mm
Peso	117 kg (salida única) 126 kg (salida doble)
Compatibilidad	ALOHA Gravity
Personalización	Sí

Foundation kit

Kit de fijación para una instalación robusta y duradera cuando el suelo no es lo suficientemente sólido y estable y se necesita una base fuerte para la sustentación.

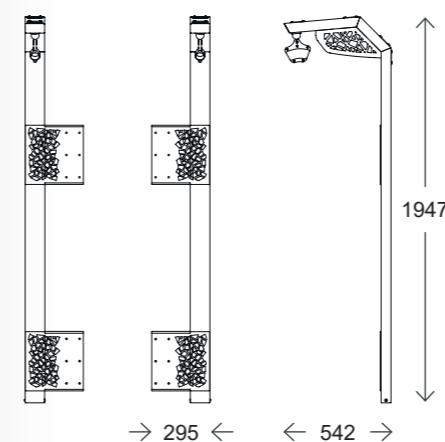
Medidas (Al x An x L)	Pedestal: 220 mm (X1), 300 mm (X2), 300 mm (X3), 400 (X4). Lander y HPC Constellation: 150 mm (X1), 300 mm (X2), 300 mm (X3), 581 mm (X4). Lander Plus: 150 mm (X1), 300 mm (X2), 300 mm (X3), 791 mm (X4).
Compatibilidad	ALOHA Gravity Pedestal, ALOHA Lander, ALOHA Lander +, HPC Constellation



Gestión de cables

Sistema de cable autorretráctil para evitar su contacto con el suelo con un alcance de hasta 4,5 m. Una pieza por cada lado.

Medidas (Al x An x L)	1947 x 542 x 295 mm
Long. del cable	4,5 m
Compatibilidad	ALOHA Lander +, HPC Constellation



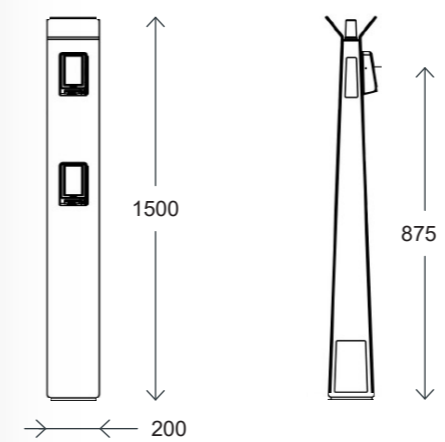
Poste para TPV

Accesorio para poder utilizar el TPV como punto centralizado de activación en los equipos de recarga AC.

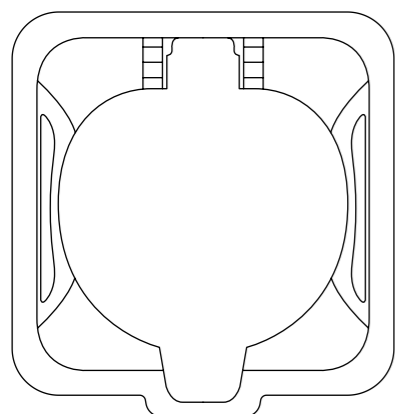
Existen dos modalidades distintas:

- EV - Duo: Se ancla en el suelo y permite el montaje del TPV en ambas direcciones.
- EV - Wall: Se fija en paredes o superficies verticales y sólo permite el montaje de 1 TPV.

Medidas (Al x An)	1500 x 200 mm
Compatibilidad	Viaris Uni, Viaris Combi, Viaris City, ALOHA Gravity, ALOHA Lander, ALOHA Lander +, HPC Constellation

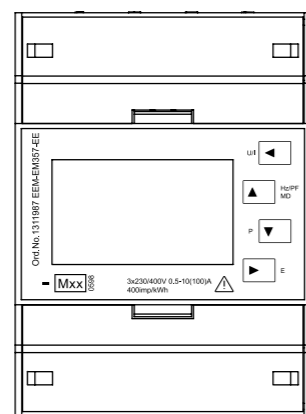


Opcionales



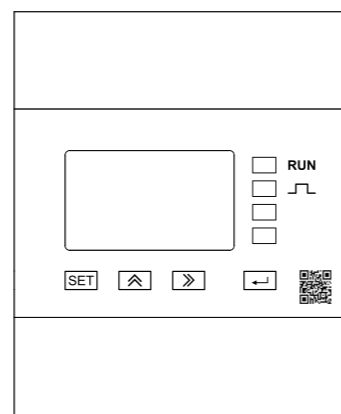
Toma de tipo 2

Máx. Potencia de salida	22 kW
Voltaje de salida	400/230 Vac ± 10%
Conexión de fases	3P + N + PE
Máx. Corriente de salida	32 A
Medidas (Al x An x L)	93.7 x 85 x 30.5 mm
Compatibilidad	ALOHA Lander, ALOHA Lander +, HPC Constellation



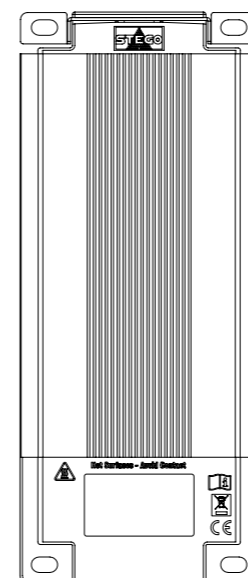
Contador AC

Rango de voltaje de entrada	3 x 184 – 276 V (320 – 480 V)
Clase precisión	1
Potencia de consumo	≤ 2 W
Interfaz de comunicación	RS485
Montaje	DIN 35 Vertical
Medidas (Al x An x L)	72 x 100 x 66 mm
Compatibilidad	ALOHA Lander, ALOHA Lander +



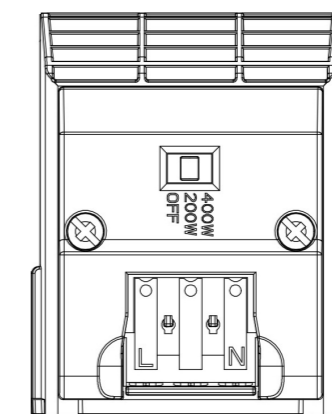
Contador DC

Rango de voltaje de entrada	0 – 1000 V
Clase precisión	1
Potencia de consumo	≤ 3 W
Interfaz de comunicación	RS485
Montaje	DIN 35 Vertical
Medidas (Al x An x L)	72 x 90 x 65 mm
Compatibilidad	ALOHA Lander, ALOHA Lander +, HPC Constellation



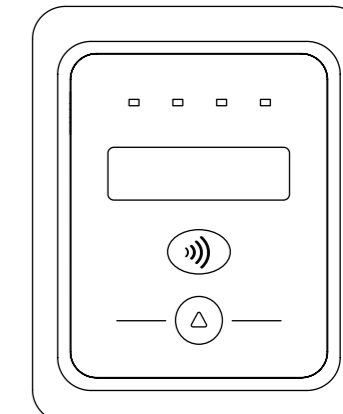
Calentador plano

Potencia	50 W
Tensión nom.	230 V AC
Montaje	Atornillado (M6)
Medidas (Al x An x L)	100 x 239 x 8 mm
Compatibilidad	ALOHA Gravity



Calentador

Potencia (conmutable)	400 W
Tensión nom.	230 V AC
Flujo de aire del ventilador	30 m³/h
Montaje	DIN 35 Vertical
Medidas (Al x An x L)	80 x 90 x 94 mm
Compatibilidad	ALOHA Lander, ALOHA Lander +, HPC Constellation



Terminal de pago

Estándares	ISO 14443 tipo A y B (T=CL) ISO 18092: Protocolo de soporte NFC MIFARE Classic, MIFARE DESFire, SmartMX
Interfaz de host	RS232 – Vel. de Comunicación: hasta 115200 bps USB 2.0 – Vel. máxima 12Mbps LAN – 10Mbps, TCP/IP
Pantalla	Pantalla IPS LCD 3.5", 320 x 480 retroiluminada
Medidas (Al x An x L)	84 x 106 x 68 mm
Compatibilidad	ALOHA Gravity, ALOHA Lander, ALOHA Lander +, HPC Constellation

Asistencia técnica



Nuestro compromiso no termina tras la venta. Contamos con un servicio posventa excepcional, clave para la satisfacción de nuestros clientes. Nuestro acompañamiento es de principio a fin, asegurando un soporte técnico personalizado en cada etapa del camino hacia la electromovilidad.

Además, ofrecemos múltiples canales de comunicación, incluyendo el Expert Area, un espacio exclusivo en nuestra web donde los clientes pueden acceder rápidamente a toda la información técnica necesaria y contactar directamente con nuestro equipo técnico para resolver cualquier consulta.

Nuestro enfoque en la excelencia del servicio posventa nos ha permitido acompañar a nuestros clientes en cada etapa de sus proyectos, asegurando resultados exitosos y una experiencia sin complicaciones.

Sostenibilidad

VEGA Chargers fue fundada con el propósito claro de contribuir a un mundo más sostenible facilitando la transición hacia la movilidad eléctrica. Desde sus inicios, hemos trabajado en el desarrollo de soluciones de carga rápida en DC que hacen que el uso de vehículos eléctricos sea más accesible y eficiente, simplificando su adopción tanto para usuarios como para empresas.

Diseñamos soluciones de carga para un futuro sostenible

Nuestro compromiso con la sostenibilidad y la eficiencia se refleja en cada aspecto de nuestro trabajo:

Producción local. Diseñamos y fabricamos en España, reduciendo la huella de carbono y garantizando calidad.

Economía circular. Priorizamos la reutilización y el reciclaje de materiales para reducir el impacto ambiental.

Innovación en materiales. Incorporamos materiales reciclables como Arfinio en nuestras estaciones de carga, reduciendo el uso de plásticos convencionales.

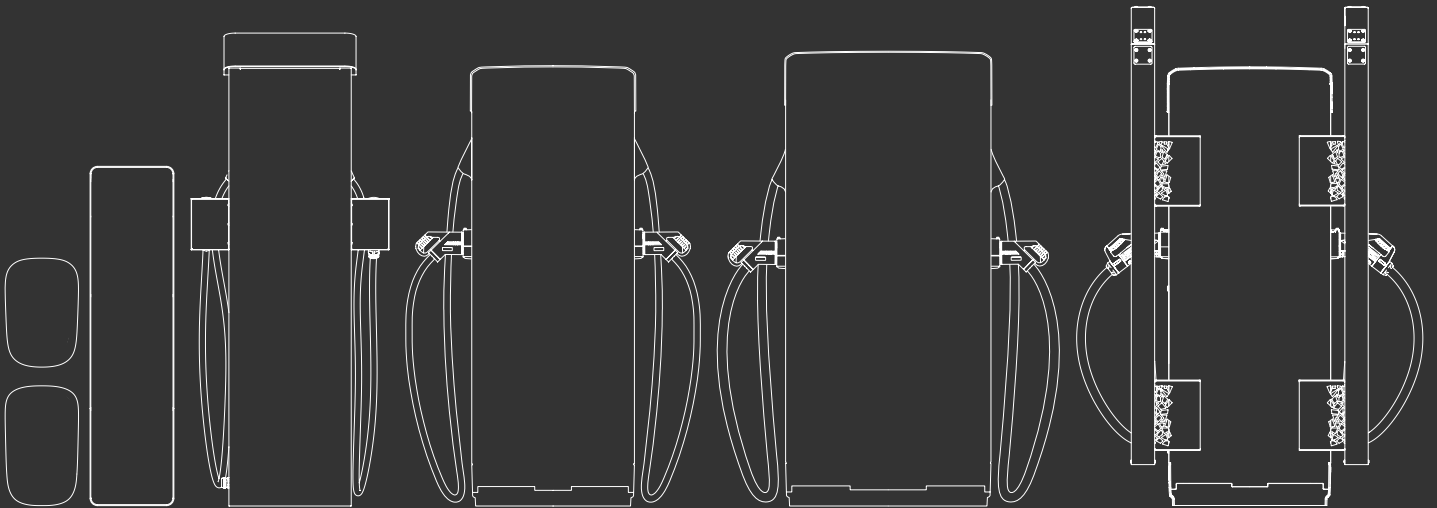
Facilitamos la movilidad eléctrica para un futuro verde

La transición a los vehículos eléctricos trae consigo nuevos desafíos, y en VEGA Chargers trabajamos para que este cambio sea lo más sencillo posible.

Desde el diseño de nuestros cargadores hasta el desarrollo de sistemas de gestión inteligentes, nos esforzamos por garantizar una carga rápida, intuitiva y accesible.



Notas



Te ayudamos a resolver tus necesidades de movilidad eléctrica

Dirección

Passatge Arraona, nº 8 - Pol. Ind. Santiga
08210 Barberà del Vallès, Barcelona (España)

Número de teléfono

+34 938 59 95 86

Web

www.vegachargers.com

Correo electrónico

info@vegachargers.com

Escanéame!

