

TRAPEZIUM (modelo 2023)

Los sistemas públicos de cargadores Enovates se han convertido en una referencia para la carga de vehículos eléctricos en muchos países. Gracias a la gran cantidad de funciones prácticas, permita configurar una infraestructura de carga confiable que satisfaga sus necesidades específicas, incluso en las condiciones más difíciles.

Nuestra atractiva y robusta estación de carga con dos enchufes tiene una carcasa de chapa de acero con recubrimiento de polvo antigraffiti y ofrece el más alto grado de protección contra el vandalismo, la corrosión y las influencias climáticas.

Las estaciones de carga Enovates se pueden adaptar completamente a sus necesidades específicas. Gracias a su diseño modular y las capacidades de acceso remoto, aseguramos que su sistema de cargadores pueden ser supervisados y mantenidos con la máxima eficiencia.



Características únicas

- Fabricado y certificado según los más altos estándares actuales de carga pública de vehículos eléctricos
- Gracias al diseño inteligente, tanto los costes de instalación como los esfuerzos se reducen considerablemente
- La selectividad inteligente y la amplia lógica de carga inteligente obtienen la máxima capacidad de cada conexión de alimentación y distribuyen de manera óptima la energía entre los dos puntos de carga.
- Diseño duradero y resistente a la corrosión.
- La sostenibilidad está en su ADN: los materiales utilizados son reciclables en un 98 %
- Arquitectura modular que utiliza un controlador avanzado, software actualizable de forma remota con funciones como OCPP1.6 (listo para 2.0.1), Carga inteligente (incl. Intelligent® e Inter-Phase® Smart Charging)

Tipos y especificaciones estándar

	TRAPEZIUM
Potencia Máxima (kW) por punta de carga	44/22 (*)
Tensión AC (V)	3 x 400V + N
Corriente de entrada (A) por punta de carga	32
Tipo de enchufe	2x Tipo 2
Interfaz de usuario	LED's por toma
Carcasa	Acero con recubrimiento en polvo con capa antigraffiti
Dimensiones (H x W x D) en mm	1497 x 450 x 225
Color y marca propia	Colores RAL con pegatinas personalizadas
Grado de protección de la carcasa	IP54 – IK10
Certificaciones	IEC61851-1 edición 3, IEC62196-2, EN60439-1, AREI

(*) El cargador también se puede utilizar para instalaciones de 22 kW con capacidad de carga inteligente.



Opciones y posibilidades de configuración

CARCASA	TRAPEZIUM
Gabinete de conexión a la red (según el país/región)	Opcional
Carcasa con mayor protección contra la corrosión	Opcional
Anclaje para instalación en suelos menos estables	Opcional
Marca (diferente color/aplicación de logotipo)	Opcional
Carcasa más grande para p. ej. el mercado francés (1492 x 650 x 250)	Opcional
PACK DE AUTENTICACIÓN Y CONECTIVIDAD	TRAPEZIUM
Autenticación RFID (multiprotocolo)	✓
Comunicación 4G LTE	✓
Interfaz Ethernet	✓
Módulo ISO-15118 de doble enchufe	Opcional
CARGA INTELIGENTE Y CONTADOR	TRAPEZIUM
Carga flexible por toma (cambio automático entre funcionamiento monofásico o trifásico)	✓
Control de carga (conmutación/repartición inteligente de la potencia basada en la entrada disponible)	✓
Contador kWh certificado MID por toma	✓
MANTENIMIENTO Y SOPORTE	TRAPEZIUM
Garantía extendida (5 años)	Opcional
SOFTWARE	TRAPEZIUM
OCPP 1.6J: incluye documento técnico de seguridad de OCPP 1.6 para TLS (actualizable a OCPP 2.0.1)	✓
Licencia MAESTRA: licencia maestra de carga de clúster para controlar varios satélites	Opcional

ENOVATES

Brandstraat 13 T: +32 9 430 77 20
9160 Lokeren F: +32 9 430 77 21
Bélgica info@enovates.com



enovates.com

Versión Octubre 2022

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.