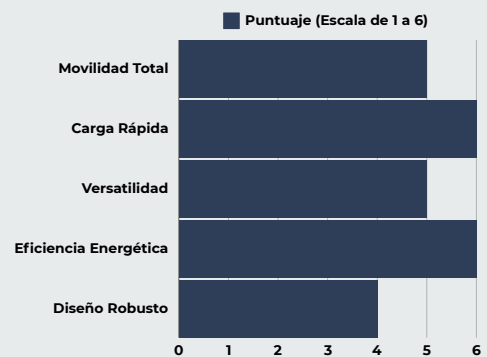


El **Cargador Móvil Inteligente Nanomate E-Charge** es una solución innovadora de carga eléctrica que combina almacenamiento de energía y movilidad. Diseñado para aplicaciones en zonas urbanas, residenciales, eventos y parques industriales, este dispositivo ofrece carga rápida, eficiente y segura para vehículos eléctricos. Su diseño modular y versátil lo convierte en la solución ideal para entornos sin infraestructura de carga fija.

Propiedades Técnicas

Parámetro	Valor
Capacidad máxima de la batería	184,32 kWh
Capacidad de celda	300 Ah
Potencia de salida AC	22 kW
Potencia de salida DC	60 kW
Rango de voltaje de salida DC	300 V – 1000 V
Eficiencia	92%
Dimensiones (LxAxH)	2100 x 1054 x 1400 mm
Peso	2100 kg
Nivel de protección	IP54
Temperatura de operación	-30 °C ~ 50 °C

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS



Movilidad Total: Velocidad máxima de 5 km/h con capacidad para superar obstáculos de hasta 70 mm
Carga Rápida: Potencia de hasta 60 kW DC para una carga eficiente en menor tiempo.
Versatilidad: Compatible con sistemas CCS2 y múltiples configuraciones de carga (tarjeta, QR, pantalla táctil).
Eficiencia Energética: Almacenamiento de energía en horas valle para reducir costos y optimizar la carga en horas pico.
Diseño Robusto: Resistente a condiciones climáticas adversas gracias a su nivel de protección IP54.

Aplicaciones

- **Zonas Residenciales:** Solución ideal para áreas sin puntos de carga fija.
- **Centros Comerciales y Eventos:** Soporte para carga eléctrica en aparcamientos y ubicaciones temporales.
- **Parques Industriales:** Carga eficiente para flotas logísticas durante operaciones.
- **Transporte Público:** Implementación en rutas fijas para maximizar la eficiencia operativa.

Recomendaciones de uso

- Asegúrese de conectar el dispositivo a una fuente adecuada de entrada AC (260 V - 530 V).
- Mantener en condiciones de almacenamiento entre 0 °C y 40 °C para maximizar su vida útil.
- Operar únicamente en superficies niveladas y seguras.

AVISO LEGAL

Toda la información expuesta en este documento está basada en los conocimientos técnicos de Nanomate, pero no constituye una garantía legal. Es responsabilidad del usuario evaluar la idoneidad del producto para su aplicación específica y cumplir con las normativas aplicables. Consulte la ficha de seguridad para obtener detalles sobre manipulación y almacenamiento.