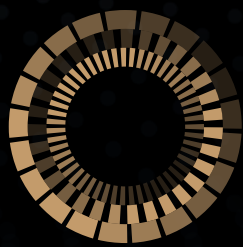


CATÁLOGO 2023



evinka

Technology for Sustainable Life

EVinka SX 40KW

Cargador súper silencioso de enfriamiento natural

Este producto adopta el módulo de carga de disipación de calor natural de tecnología avanzada, con una estructura completamente sellada, resistente al agua y al polvo con una clasificación IP65. Es fácil de instalar y poner en funcionamiento, con una operación y mantenimiento sencillos, un rendimiento estable y una gran practicidad. Es compatible tanto con modos de carga individual como de carga doble, admite la operación paralela de múltiples gabinetes y la potencia de salida se puede ampliar de 320 kW a más cuando se conectan varios gabinetes en paralelo, satisfaciendo las necesidades de carga de la próxima década.



Taxis



Buses



Automóviles privados



Vehículos de logística



Vehículos de transporte compartido



Estacionamientos en paralelo



Características del producto

Diseño de protección de ultra-alto nivel: El nivel de protección alcanza IP65, lo cual es superior al requisito estándar nacional de IP54. Esto permite una mejor adaptación a entornos "cuatro altos" y garantiza el funcionamiento estable del equipo.

Diseño de vida útil ultra larga: Adopta un diseño de cuerpo de pila totalmente sellado para lograr una vida útil de más de 10 años, lo cual es superior a la vida útil de 5 años de las pilas de carga tradicionales. Elimina los costos diarios de limpieza de polvo y mantenimiento de módulos.

Diseño de compensación de potencia reactiva sin costo: La eficiencia del sistema alcanza hasta un 96%, la eficiencia del módulo llega al 97%, y el equipo de control automático e inteligente logra una pérdida de potencia reactiva cero durante la espera, eliminando la necesidad de adquirir dispositivos de compensación de potencia reactiva.

Carga ultrarrápida de bajo costo: Admite carga rápida de múltiples conectores y actualización en paralelo de múltiples pilas de carga. La corriente máxima de carga para la carga de doble conector a temperatura ambiente puede alcanzar los 700A, lo cual aumenta la corriente en un 40% en comparación con el cargador tradicional, acelerando la velocidad de carga en casi un 30%.

Baja pérdida y refrigeración natural: Utiliza tecnología patentada de disipación de calor para una refrigeración rápida, reduciendo eficazmente las pérdidas. Ahorra el costo de dos pilas en tan solo 5 años.

Investigación y desarrollo independiente con diseño original: Diseño integrado de módulo + control + distribución + plataforma que garantiza la seguridad e incluye características innovadoras como pantalla LED de alta definición y funciones de voz inteligentes.

Múltiples protecciones de seguridad: Está equipado con protección contra sobretensión, protección contra subtensión, protección contra sobrecorriente, protección contra cortocircuitos, protección contra sobretemperatura, protección contra conexión inversa de la batería, protección de detección de aislamiento, protección de parada de emergencia, y más.

Plataforma de operación inteligente: Gestión visual e inteligente para lograr una operación y mantenimiento inteligentes. El dispositivo se conecta a la plataforma de operación, lo que permite un despliegue rápido en todos los sitios, gestión centralizada de dispositivos de carga, estadísticas completas de tiempos de transacción, cantidad total de carga y resumen de facturación. Admite diagnóstico de fallas en línea y alertas automáticas para completar la operación y el mantenimiento remotos cuando ocurren problemas en el equipo.

Características técnicas

Modo	SX40-EVA-CCS2		
Dimensiones totales (LxHxW)	650mm x 1800mm x 360mm (excluyendo la cubierta superior)	Factor de potencia	0,99
Peso total	≤120 kg (con 2 módulos) ≤100 kg (gabinete + distribución, sin módulos)	Método de enfriamiento del sistema	Enfriamiento natural
Número de conectores	Conectores individuales	Potencia de salida nominal	40 kW
Longitud del cable del conector	Estándar con 5 m, opcional	Rango de potencia constante	334-1000V
Nivel de protección	IP65	Rango de voltaje de salida	200-1000V
Método de puesta a tierra	Carcasa de metal GND	Corriente máxima de salida	Estándar 150A
Módulo de carga	GPR1021 OOE	Eficiencia	<96%
Voltaje de entrada	380+15%Vac	Altitud	0-2000 m
Corriente máxima de entrada	75.2A (Baja tensión con carga completa, por fase)	Temperatura de funcionamiento	-20-50 °C
		Humedad de funcionamiento	5-95%

Technology for **Sustainable Life**

 +51 945 149 285  contacto@evinka.tech

 [/evinka.tech](#)  [/evinka.tech](#)  [/Evinka EMobility](#)

www.evinka.tech