



Cargadores VE DC de 120 kW, 150 kW & 180 kW

Los Cargadores Ultrarrápidos DC han sido diseñados para ofrecer una alta potencia de salida, proporcionando hasta 180kW.

Disponemos de 3 soluciones de carga ultrarrápida: 120kW, 150kW y 180kW.

El propio cargador incluye dos cables de conexión para carga rápida en DC, cada uno con una longitud de 5m.

Características principales:

- **Modo de Carga Ultrarrápida:** Permite una configuración flexible con dos conectores de carga DC.
- **Gestión del Cable:** Para garantizar la seguridad y la eficiencia esenciales.
- **Pantalla Táctil:** Impresionante pantalla táctil de 10,4 pulgadas para un manejo sencillo.
- **Menos Esfuerzo:** Brazo retráctil automático para un uso cómodo.
- **Protección del Cable:** Minimiza la torsión y resiste las inclemencias del tiempo.
- **Compatibilidad:** Este cargador es compatible con el 99% de los vehículos eléctricos, garantizando una amplia cobertura de mercado.

4G GSM	Wi-Fi	DC CHARGING	300 AMP RATED	5 YEAR WARRANTY
ETHERNET	120 - 180kW	OCPP 1.6J	IP55 RATING	IK10 RATING

*Garantía in situ de 5 años para toda la envolvente y los componentes, excepto los módulos de potencia. Los módulos de potencia están cubiertos por una garantía de 3 años o 10.000 horas frente a defectos de fabricación y averías. La garantía in situ requiere que se realice un mantenimiento periódico, asegurando que los filtros de aire se mantengan limpios y que se inspeccione anualmente la posible existencia de conexiones sueltas.



Estaciones de Servicio



Zonas Comerciales



Zonas Públicas





Hasta 180kW de Potencia

Ofreciendo una experiencia de carga rápida, estable y sencilla.



Protección Avanzada

Protección ante subtensión, sobrevoltaje, sobrecorriente en DC, exceso de temperatura y picos eléctricos



Facilidad de Uso

Con una interfaz de pantalla de 10,4", permite una instalación, configuración y puesta en marcha sencillas.



Alto Rendimiento

Funcionando con una eficiencia del 95% y una corriente de salida máxima de 300A

Código Producto

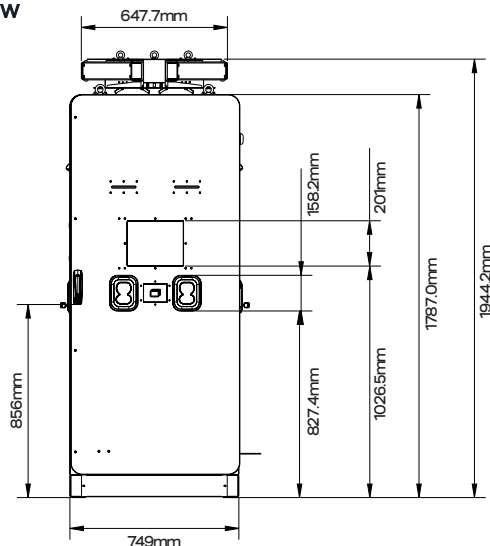
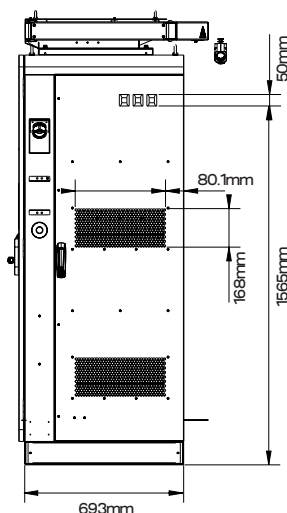
Descripción

EVPDCF120BGR	Pro Charger DC, instalación en suelo, 120kW, trifásico, 4G, tarjeta SIM
EVPDCF150BGR	Pro Charger DC, instalación en suelo, 150kW, trifásico, 4G, tarjeta SIM
EVPDCF180BGR	Pro Charger DC, instalación en suelo, 180kW, trifásico, 4G, tarjeta SIM
EVPDCF120BGRP	Pro Charger DC de suelo, 120kW, trifásico, 4G, tarjeta SIM y Terminal de Pago
EVPDCF150BGRP	Pro Charger DC de suelo, 150kW, trifásico, 4G, tarjeta SIM y Terminal de Pago
EVPDCF180BGRP	Pro Charger DC de suelo, 180kW, trifásico, 4G, tarjeta SIM y Terminal de Pago

La gestión del cable se suministra de serie en los Cargadores de DC de 120kW, 150kW y 180kW

Resumen

Fase/Voltaje	Trifásico
Potencia	1x120kW o 2x60kW 1x150kW o 2x75kW 1x180kW o 2x90kW
Tipo de Conexión	CCS-2
Corriente Entrada	185A - 277A
Protocolo	OCCP 1.6J
Color	Plata / Blanco
Material	Aleación de aluminio



Cargadores VE DC de 120 kW, 150 kW & 180 kW

Características principales

- Amplio rango de tensión de salida de 150-1000Vdc
- Sistema de gestión del cable de serie y diseño conforme a criterios de accesibilidad (ADA - UK)
- Conectividad con plataforma de gestión mediante protocolo OCPP 1.6J
- Modelos con TERMINAL de PAGO: Anadir "P" al final del Código (p.ej. EVPDCF180BGRP)

Con tecnología Monta. Otros sistemas de gestión disponibles bajo solicitud. Para más información, contacte con nosotros o hable con su representante local.



Especificaciones

Información General	EVPDCF120BGR	EVPDCF150BGR	EVPDCF180BGR
Potencia nominal de entrada AC	400V/3P+N+PE 50/60Hz		
Rango de voltaje de entrada AC	400V±15%		
Corriente nominal de entrada AC	185A para salida de 120kW / 231A para salida de 150kW / 277A para salida de 180kW		
Factor de potencia	≥0.99 @ Carga Competa		
Eficiencia	95%		
Tipo de red	TN-S,TN-C,TN-C-S,TT		
Tipo de conector	CCS2+CCS2 (carga simultánea)		
Potencia nominal	120kW máx., 150kW máx., 180kW máx.		
Voltaje de salida	150-1000Vdc		
Corriente de salida	300A/conector		
Interfaz de usuario	EVPDCF120BGR	EVPDCF150BGR	EVPDCF180BGR
Pantalla	Pantalla táctil de 10,4 pulgadas		
Idioma admitido	Inglés (otros idiomas disponibles bajo petición)		
Botón y conmutador	Botón de Emergencia		
Autenticación de usuario	RFID, App o Tarjeta de Crédito (opcional)		
Lector RFID	ISO/IEC 14443 A/B, ISO/IEC 18092, IEC/ISO 15693		
Comunicación	EVPDCF120BGR	EVPDCF150BGR	EVPDCF180BGR
Interfaz de red	4G, Wi-Fi, Ethernet		
Protocolo (EVSE & Backend)	OCPP 1.6J, OCPP 2.0 (en desarrollo)		
Protocolo (EVSE & EV)	DIN 70121, ISO 15118		
Funcionamiento	EVPDCF120BGR	EVPDCF150BGR	EVPDCF180BGR
Temperatura de funcionamiento	-30°C - 50°C (reducción de potencia por encima de 50°C)		
Temperatura de almacenamiento	-40°C - 70°C		
Humedad	5% ~ 95% sin condensación		
Altitud	≤2000m		
Mecánica	EVPDCF120BGR	EVPDCF150BGR	EVPDCF180BGR
Carcasa	Grado de protección: IP55 & Protección contra impactos: IK10, pantalla IK08		
Refrigeración	Aire forzado		
Longitud del cable de carga	5 m (opcional)		
Rango Sistema de gestión del cable	Cable de 5 m con un alcance operativo de aprox. 3,8 m / Brazo oscilante opcional disponible		
Dimensiones (An x Al x F)	750 × 1790 × 720 mm (sin portaconectores ni sistema de gestión de cables)		
Peso	Aprox. 285 kg (sin módulos de potencia ni sistema de gestión de cables) / aprox. 15 kg por módulo de potencia / 28 kg el sistema de gestión de cables		
Instalación	Instalación en suelo		
Normativa	EVPDCF120BGR	EVPDCF150BGR	EVPDCF180BGR
Normativas y conformidad	EN IEC 61851-1 / EN IEC 61851-1, EN IEC 61851-21-2 / EN IEC 61851-21-2 y EN 61851-23 / EN 61851-23, DBT 2014/35/UE y DERE 2014/53/UE		
Certificación	CE, CB		