



Lyra Lite

30 / 40 kW-DC

Carga rápida *sin complicaciones*.
30/40 kW directos a la batería.

01

Estaciones de carga rápida

Intro

Compacto pero potente, este cargador con dimensiones de 520 x 272 x 919 (h) mm y un peso de 80 kg, es adecuado para una gran variedad de espacios. Con opciones de potencia de 30kW o 40kW (también se puede limitar a 20kW vía software), el Lyra Lite es una solución versátil para instalaciones de carga rápida. Diseñado específicamente para entornos donde los usuarios necesitan cargar durante períodos de 30 a 90 min, este cargador proporciona una solución eficiente y confiable para satisfacer las demandas de movilidad eléctrica de hoy en día.

30/40 kW - DC



Ideal para:

Parkings públicos o privados

Flotas corporativas y de transporte

Centros comerciales y supermercados

Hoteles y restaurantes



Alta potencia



Montaje en pared o peana



Autenticación de usuario



Pantalla LCD de 12,1"



OCPP Compliant



Autocharge



IP54



Solución todo en uno



Especificaciones Generales

ESPECIFICACIONES DE POTENCIA	Tensión de entrada	3Φ 380~415 Vac (±15%)
	Conexión de entrada AC	3P+N+PE, TN/TT/IT
	Corriente máxima de entrada	60A (30kW) / 75A (40kW)
	Frecuencia	50 Hz/60 Hz
	Factor de potencia	>0.99
	Eficiencia	>97%, en el punto V/I óptimo
	Rango de tensión de salida DC	CCS2: 155~950 Vdc / 100A (30kW) - 133A (40kW) max.
	Potencia máxima de salida	30kW / 40 kW
	Precisión de tensión	±2%
	Precisión de corriente	±2%
INTERFAZ DE USUARIO Y CONTROL	Pantalla	Táctil 12.1"
	Protocolo de comunicación	OCPP 1.6J (próximamente OCPP 2.0.1) JSON sobre WebSocket Conexión a servidor OCPP segura mediante TLS y autenticación de usuario
	Opcional	RFID > soporta ISO 14443A/B, ISO 15693 FeliCa Lite-S (RCS966) Pago VISA Autocharge: Autenticación e inicio de carga automáticos usando el identificador único del vehículo
COMUNICACIÓN	Externa	Ethernet y 3G/4G (Wi-Fi opcional)
	Interna	CAN bus/RS485
MEDIOAMBIENTE	Temperatura operativa	-30°C ~ 50°C (Rango extendido de temperatura opcional)
	Humedad máxima relativa	5%~95% RH, sin condensación
	Altitud	≤ 2000 m
	Nivel IP/IK	IP54/IK10
	Refrigeración	Ventilación forzada
MECÁNICA	Tamaño	520 x 272 x 919 mm
	Peso	≤ 80-100 kg
	Longitud de manguera	3 m (disponibles otras longitudes de forma opcional)
EMBALAJE	Peso bruto	≤ 160-180 kg
	Medidas caja madera	858 x 658 x 1909 mm
	Temperatura de almacenaje	-40°C ~ 60°C
PROTECCIONES	Protecciones de entrada	OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD
	Protecciones de salida	OCP, SCP, OVP, LVP, OTP, IMD
NORMATIVAS Y CERTIFICADOS	Certificados	IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2 (Eichrecht opcional)
	Seguridad	CB, CE
	Interfaz de carga	CCS2, DIN 70121, ISO15118

03

Dimensiones

Dimensiones

mm

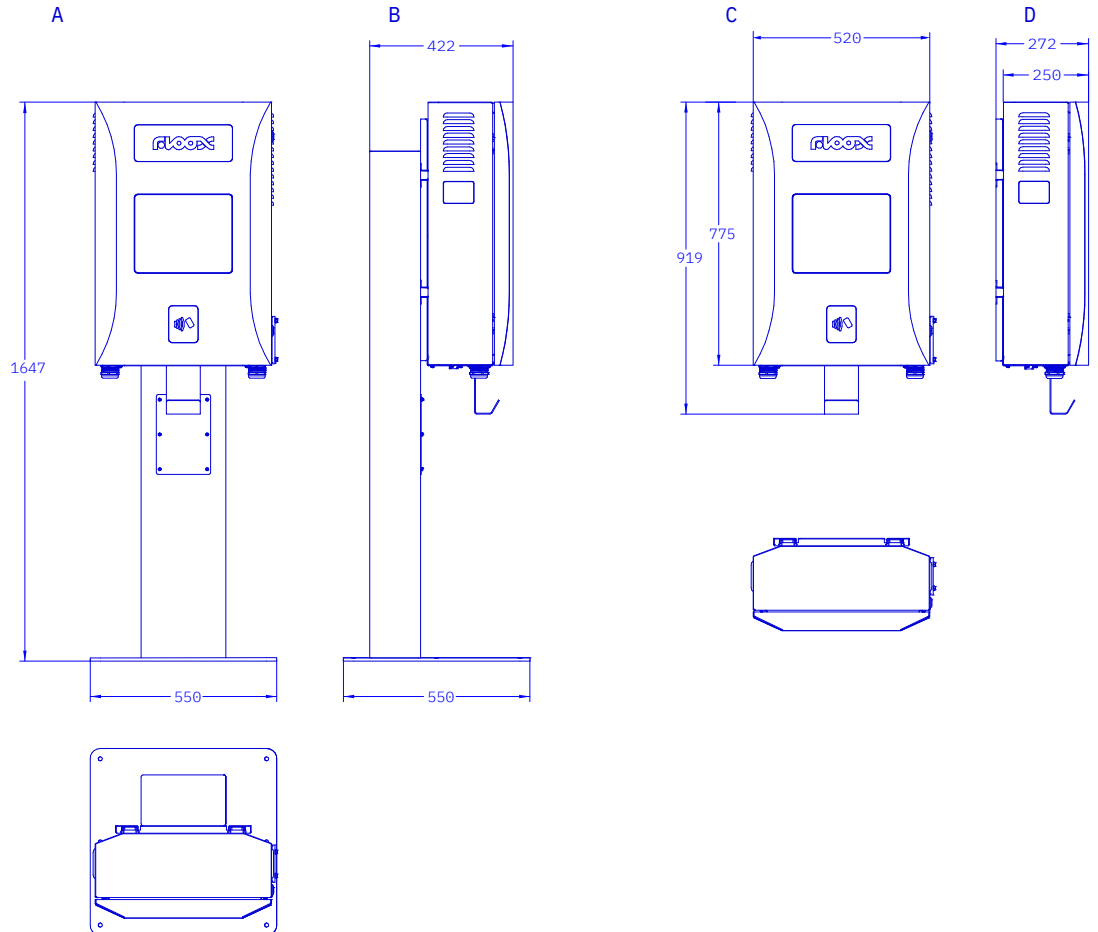
Fig 01

A/ Frontal + Stand

B/ Lateral + Stand

C/ Frontal

D/ Lateral derecho



04

Referencias producto

Referencia	Producto
LYRA0300000000000000	LYRA LITE 30kW - 1x CCS2 (Estándar)
LYRA0400000000000000	LYRA LITE 40kW - 1x CCS2 (Estándar)
7000019101	Peana (Opcional)
7000018502	Carrito (Opcional)