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 512 x 257 x 940 (h) mm y un peso de 80 kg, es adecuado para una gran variedad de espacios. Con opciones de potencia de 30kW o 40kW, 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
- Autentificación de usuario
- Pantalla LCD de 12,1”
- OCPP Compliant
- Autocharge
- IP54
- Solución todo en uno

02

Especificaciones Generales

ESPECIFICACIONES DE POTENCIA

Entrada AC

Tensión de entrada	3Φ 380~415 Vac (±15%)
Conexión de entrada AC	3P+N+PE, TN/TT/IT
Corriente máxima de entrada	100A (30kW) - 133A (40kW)
Frecuencia	50 Hz/60 Hz
Factor de potencia	>0.99
Eficiencia	>97%, en el punto V/I óptimo

Salida

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"
Autentificación usuario	OCPP 1.6 JSON (próximamente OCPP 2.0.1) *Opcional:* *RFID > soporta ISO 14443A/B, ISO 15693,* *FeliCa Lite-S (RCS966)* *Pago VISA*

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	512 x 257 x 940 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

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 *(Eichrechtskonform 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

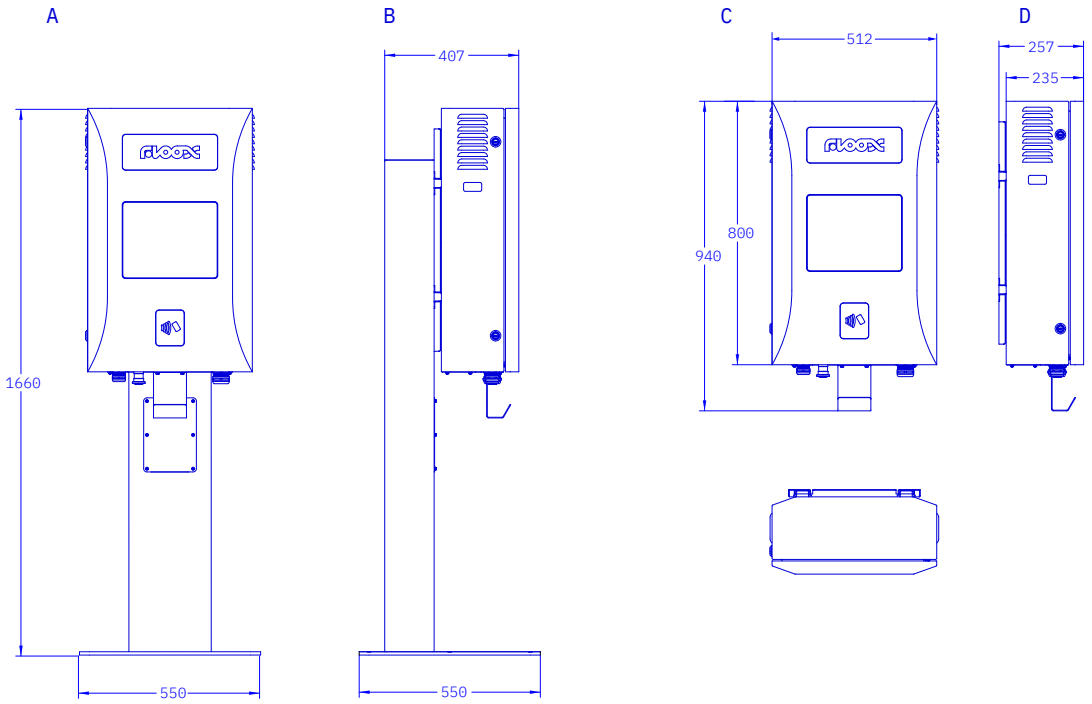
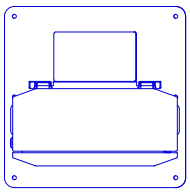


Fig 02 / Superior



04

Referencias producto

Referencia	Producto
LYRA0300000000000000	LYRA 30kW - 1x CCS2 80A (Standard)
7000019101	PEANA (opcional)