

Lyra

60

kW-DC

Estación
de *carga*
super rápida

Carga
simultánea





01

Estaciones de carga súper rápida

Intro

Lyra 60 es el punto de carga rápida más compacto del mercado, 1124 x 588 mm, con solo 80 kg de peso, tiene capacidad simultánea de carga para dos vehículos en DC, lo que lo convierte en una opción ideal para la instalación de estaciones de carga eléctrica en empresas, electrolinerías, plazas públicas y flotas de transporte. Instalación en pared o peana de forma opcional.

60 kW - DC



Ideal para

Parkings abiertos al público

Estacionamiento en vía pública

Gasolineras de tamaño medio

Flotas de transporte



Alta potencia



Carga simultánea de varios vehículos



Autenticación de usuario



Pantalla LCD de 12,1"



OCPP Compliant



Autocharge



IP54



Solución todo en uno



02

Especificaciones Generales

ESPECIFICACIONES DE POTENCIA

Entrada AC

Salida

Tensión de entrada	3Φ 380~415 Vac (±15%)
Conexión de entrada AC	3P+N+PE, TN/TT/IT
Corriente máxima de entrada	115 A
Frecuencia	50 Hz/60 Hz
Factor de potencia	>0.99
Eficiencia	>94%, en el punto V/I óptimo
Rango de tensión de salida DC	CCS2: 150~950 Vdc / 150A max.
Potencia máxima de salida	60 kW
Precisión de tensión	±2%
Precisión de corriente	±2%

INTERFAZ DE USUARIO Y CONTROL

Pantalla	Táctil 12.1"
Autenticación usuario	RFID: soporta ISO 14443A/B, ISO 15693, FeliCa Lite-S (RCS966) OCPP 1.6 JSON (próximamente OCPP 2.0.1) Pago VISA opcional

COMUNICACIÓN

Externa	Ethernet, Wi-Fi y 3G/4G
Interna	CAN bus/RS485

MEDIOAMBIENTE

Temperatura operativa	-30°C~50°C, reducción de potencia a partir de 50°C
Humedad máxima relativa	5%~95% RH, sin condensación
Altitud	≤ 2000 m
Nivel IP/IK	IP54/IK10
Refrigeración	Ventilación forzada

MECÁNICA

Tamaño	588 x 255 x 1124 mm
Peso	≤ 160 kg ±1%
Longitud de manguera	4 m

EMBALAJE

Peso bruto	335 kg
Medidas caja madera	1140 x 980 x 2070 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
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

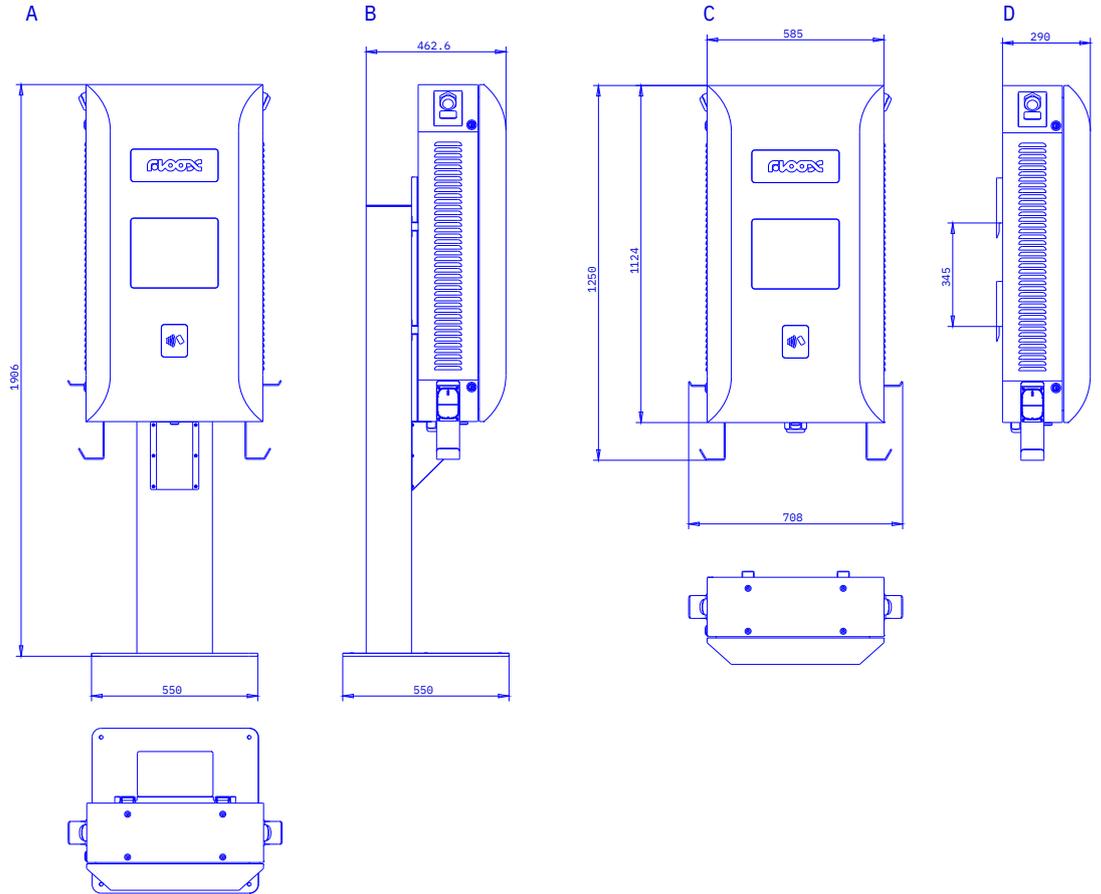


Fig 02 / Superior

04

Referencias producto

Referencia

Producto

LYRA0600000000000000

LYRYA 60kW - 2x CCS2 150A (Standard)