

Lyra

60/80

kW-DC

Estación
de *carga*
rápida

Carga
simultánea



01

Estaciones de carga rápida

Intro

El cargador Lyra 60, fabricado por Flood en Barcelona, es una unidad de carga de alta potencia con unas dimensiones compactas de 585 x 290 x 1250(h) mm y un peso de 120 kg. Con potencias de 60kW u 80kW, este cargador ofrece una capacidad simultánea de carga para dos vehículos en corriente continua (DC), lo que lo convierte en una solución versátil para la instalación en una variedad de entornos, como empresas, electrolinerías, plazas públicas y flotas de transporte.

60/80 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

Tensión de entrada	3Φ 380~415 Vac (±15%)
Conexión de entrada AC	3P+N+PE, TN/TT/IT
Corriente máxima de entrada	115A (60kW) - 155A (80kW)
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 / 200A (60kW) - 250A (80kW) max.
Potencia máxima de salida	60/80 kW
Precisión de tensión	±2%
Precisión de corriente	±2%

Salida

INTERFAZ DE USUARIO Y CONTROL

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

COMUNICACIÓN

Externa	Ethernet y 3G/4G (<i>Wi-Fi opcional</i>)
Interna	CAN bus/RS485

MEDIOAMBIENTE

Temperatura operativa	-30°C~50°C (<i>Rango extendido de temperatura opcional</i>)
Humedad máxima relativa	5%~95% RH, sin condensación
Altitud	≤ 2000 m
Nivel IP/IK	IP54/IK10
Refrigeración	Ventilación forzada

MECÁNICA

Tamaño	585 x 290 x 1250 mm
Peso	≤ 120-130 kg
Longitud de manguera	3 m (<i>disponibles otras longitudes de forma opcional</i>)

EMBALAJE

Peso bruto	≤ 200-210 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 (<i>Eichrechtskonform opcional</i>)
Seguridad	CB, CE
Interfaz de carga	CCS2, DIN 70121, ISO15118

03

Dimensiones

Dimensiones

mm

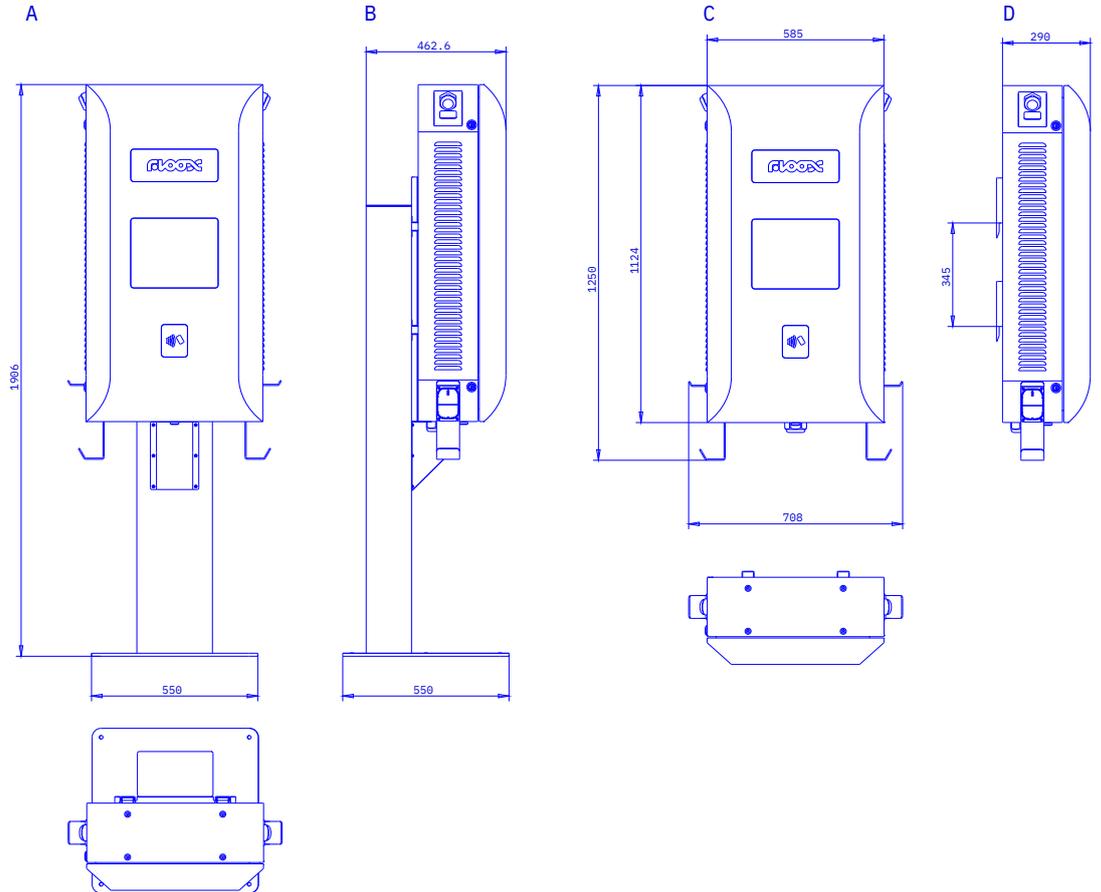
Fig 01

A/ Frontal + Stand

B/ Lateral + Stand

C/ Frontal

D/ Lateral derecho



04

Referencias producto

Referencia	Producto
LYRA0600000000510015	LYRA 60kW - 2x CCS2 150A (Estándar)
LYRYA0800000000510015	LYRYA 80kW - 2x CCS2 150A (Estándar)
7000019101	PEANA (opcional)