

Lynx

120/240

kW-DC

Estación
de carga
ultrarápida

Carga
simultánea



01

Estaciones de carga rápida

Intro

Lynx 120-240, supercargador de alta potencia hasta 240 kW fabricado 100% en Barcelona, con dimensiones compactas de 904 x 597 x 1870 (h) mm y peso de 325kg. Con potencias de 120kW, 160kW, 200kW o 240kW (también se puede limitar a 80kW o 100kW vía software), este cargador ofrece una capacidad simultánea de carga para dos vehículos en corriente continua (DC), y se adapta perfectamente a una variedad de entornos. El Lynx 120-240 proporciona una carga rentable y sin complicaciones gracias a sus módulos de alimentación adaptables y la carga inteligente. Lynx puede cargar la batería hasta el 80% entre 5 y 10 minutos.

120/240 kW - DC



Ideal para:

Parkings abiertos al público

Estacionamiento en vía pública

Electrolineras

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



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	225A(120kW) / 300A(160kW) / 375A(200kW) / 450A(240kW)
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, 400A (120kW) - 500A (240kW) max.
Potencia máxima de salida	120 kW /240 kW
Precisión de tensión	±2%
Precisión de corriente	±2%

INTERFAZ DE USUARIO Y CONTROL

Pantalla	Táctil 12.1"
Autenticación usuario	OCPP 1.6J (próximamente OCPP 2.0.1) Protocolo de comunicación 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	904 x 597 x 1870 mm
Peso	≤ 325 - 385 kg
Longitud de manguera	5 m (disponibles otras longitudes de forma opcional)

EMBALAJE

Peso bruto	≤ 425 - 485 kg
Medidas caja madera	1058 x 658 x 2109 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

B/ Lateral derecho

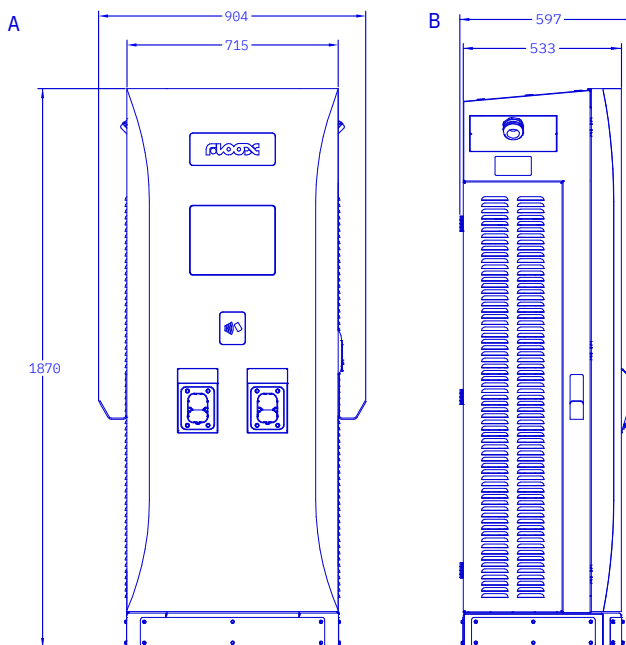
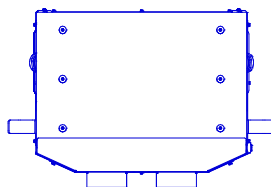


Fig 02 / Superior



04

Referencias producto

Referencia	Producto
LYNX024000000000000	LYNX 240kW - 2x CCS2 (Estándar)
LYNX020000000000000	LYNX 200kW - 2x CCS2 (Estándar)
LYNX016000000000000	LYNX 160kW - 2x CCS2 (Estándar)
LYNX012000000000000	LYNX 120kW - 2x CCS2 (Estándar)