

## 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 905 x 537 x 1850 (h) mm y peso de 325 kg. Capacidad de cargar simultáneamente 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



02

## Especificaciones

### ESPECIFICACIONES DE POTENCIA

Entrada AC

Salida

### INTERFAZ DE USUARIO Y CONTROL

### COMUNICACIÓN

### MEDIOAMBIENTE

### MECÁNICA

### EMBALAJE

### PROTECCIONES

### NORMATIVAS Y CERTIFICADOS

|                               |                                                                                                                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensión de entrada            | 3Φ 380~415 Vac (±15%)                                                                                                                         |
| Conexión de entrada AC        | 3P+N+PE, TN/TT/IT                                                                                                                             |
| Corriente máxima de entrada   | 225A (120kW) / 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%                                                                                                                                           |
| Pantalla                      | Táctil 12.1"                                                                                                                                  |
| Autenticación usuario         | OCPP 1.6 JSON (próximamente OCPP 2.0.1)<br><i>Opcional:</i><br>RFID > soporta ISO 14443A/B, ISO 15693,<br>FeliCa Lite-S (RCS966)<br>Pago VISA |
| Externa                       | Ethernet y 3G/4G (Wi-Fi opcional)                                                                                                             |
| Interna                       | CAN bus/RS485                                                                                                                                 |
| 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                                                                                                                           |
| Tamaño                        | 905 x 537 x 1850 mm                                                                                                                           |
| Peso                          | ≤ 325 - 385 kg                                                                                                                                |
| Longitud de manguera          | 5 m (disponibles otras longitudes de forma opcional)                                                                                          |
| Peso bruto                    | ≤ 425 - 485 kg                                                                                                                                |
| Medidas caja madera           | 1058 x 658 x 2109 mm                                                                                                                          |
| Protecciones de entrada       | OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD                                                                                                             |
| Protecciones de salida        | OCP, SCP, OVP, LVP, OTP, IMD                                                                                                                  |
| Certificados                  | IEC 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2<br>(Eichrechtskonform opcional)                                                                     |
| Seguridad                     | CB, CE                                                                                                                                        |
| Interfaz de carga             | CCS2, DIN 70121, ISO15118                                                                                                                     |

03

## Dimensiones

### Dimensiones

mm

Fig 01

A/ Frontal

B/ Lateral derecho

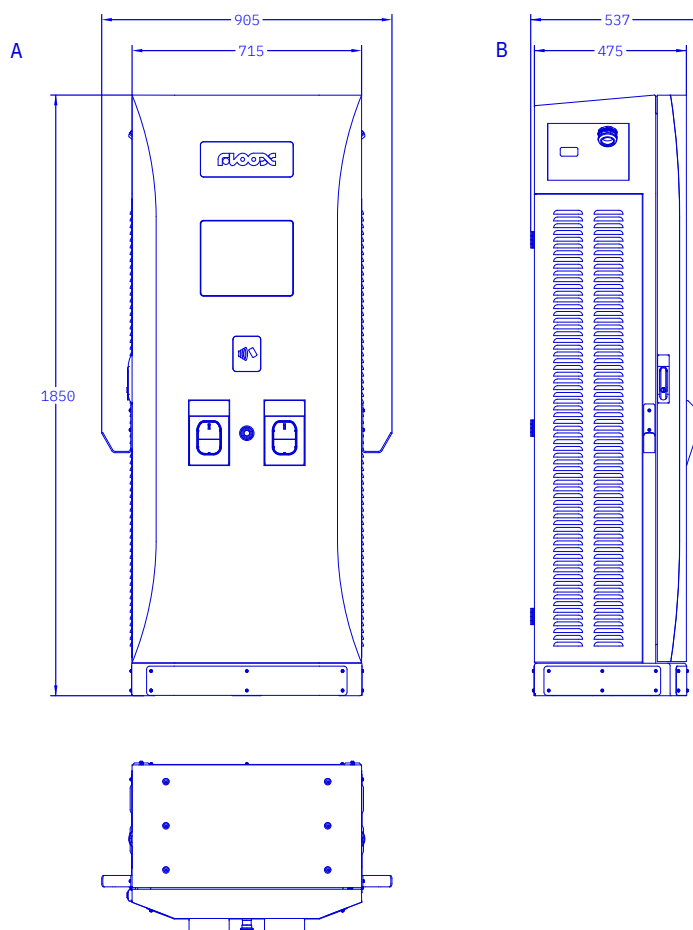


Fig 02 / Superior

04

## Referencias producto

Referencia

Producto

LYNX2400000000510015

LYNX 240kW - 2x CCS2 500A (Standard)