

# Ficha técnica

## Especificaciones generales

<b>Modelo</b>	Pulsar Pro
<b>Color</b>	Negro
<b>Tipo de conector (IEC 62196-2)</b>	Tipo 2 Tethered o Socket (con obturador)
<b>Longitud del cable</b>	5m / 7m (sólo versión Tethered)
<b>Modo de carga (IEC 61851-1)</b>	Modo 3
<b>Dimensiones</b>	<b>Tethered</b> 198x201x99mm (sin cable) <b>Enchufe</b> 204.3x313x142.5 mm
<b>Peso</b>	<b>Tethered</b> 1.3 kg (sin cable) <b>Enchufe</b> 2.5 kg
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-30°C a 50°C [6]
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-40°C a 70°C
<b>Ciberseguridad</b>	Detección de manipulaciones, actualización segura, arranque seguro, almacenamiento seguro y comunicaciones cifradas
<b>Normas y reglamentos</b>	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, Directiva RED 2014/53/UE y Directiva RoHS 2011/65/UE, Normativa de carga inteligente del Reino Unido

## Interfaz de usuario y comunicaciones

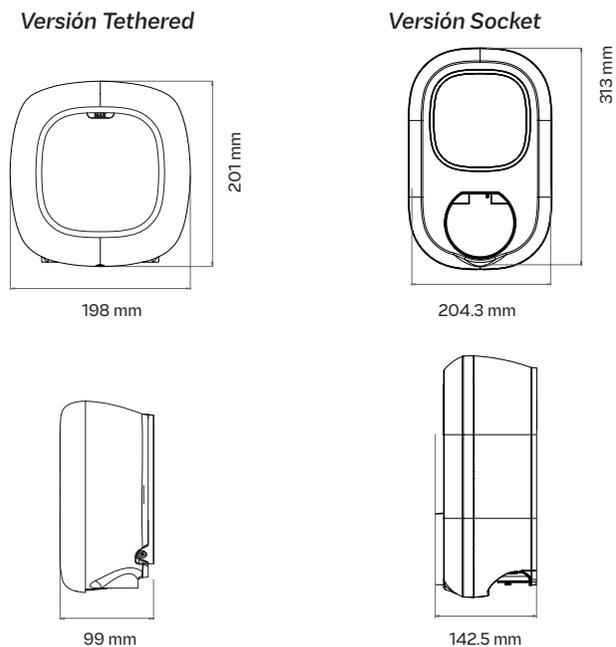
<b>Conectividad</b>	Wi-Fi, 4G, Ethernet [7], Bluetooth
<b>Identificación del usuario</b>	Wallbox App & Portal, RFID, NFC [5]
<b>Interfaz de usuario</b>	Aplicación y portal Wallbox
<b>Información sobre el estado del cargador</b>	Halo RGB LED, Wallbox App y Portal
<b>EMS incluido</b>	Gestión de la carga estática
<b>EMS opcional [5]</b>	Dynamic Load Management, Solar Charging, MID externo
<b>Interfaz de comunicación externa</b>	OCPP, API de socios y SDK

[1] Sólo Reino Unido  
 [2] Según normativa local  
 [3] Requiere un contador adicional  
 [4] Cargador de 22kW limitado a 11kW durante la instalación  
 [5] Preparado para HW  
 [6] El cargador funcionará a plena capacidad hasta 40°C. Por encima de 40°C, puede aplicarse una reducción de potencia.  
 [7] Ethernet es estándar en la versión Socket.

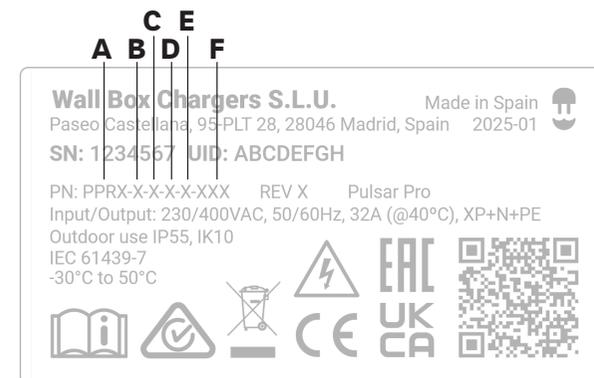
## Especificaciones eléctricas

<b>Potencia de carga</b>	<b>7,4kW</b>	<b>11kW [4]</b>	<b>22kW</b>
<b>Tensión nominal CA ± 10%</b>	230V	400V	400V
<b>Corriente nominal</b>	32A (1P)	16A (3P)	32A (3P)
<b>Anchura del cable de entrada</b>	hasta 13 mm <sup>2</sup>	hasta 13 mm <sup>2</sup>	hasta 13 mm <sup>2</sup>
<b>Corriente configurable</b>	desde 6A hasta la corriente nominal		
<b>Frecuencia nominal</b>	50Hz / 60Hz		
<b>Grado de protección</b>	IP55 / IK10		
<b>Categoría de sobretensión</b>	CAT III		
<b>Detección de corriente residual</b>	CC 6 mA		
<b>RCD</b>	Se requiere RCD Tipo A [2]		
<b>Protecciones adicionales</b>	Derivación externa opcional (desconexión por soldadura)		
<b>Medición interna</b>	Clase A equivalente (Error ≤ 2%). Calibrado en fábrica.		
<b>Marcas de regulación</b>	Marca CE, UKCA, EAC y RCM		

## Dimensiones



## Número de pieza Estructura



### Código Definición

Código	Definición
<b>A</b> Modelo	PRPX Pulsar Pro
<b>B</b> Cable	O 5m M 7m W Socket con obturador A 5m con persiana B 7m con persianas
<b>C</b> Conector	2 Tipo 2
<b>D</b> Potencia	2 7,4kW 4 22kW
<b>E</b> Característica adicional	U Detección de corriente residual (CC 6mA) PLC + 4G + RFID + ETH W Detección de corriente residual (DC 6mA) PLC + 4G + RFID + ETH + 3P Solar Charging T Protección UK O-PEN + 4G + RFID K Protección de soldadura + 4G + RFID A 14A
<b>F</b> Personalizado	XX2 Negro