

# Ficha técnica

## Especificaciones generales

<b>Modelo</b>	Pulsar Max
<b>Color</b>	Blanco, negro
<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> 204.3x313x142.5mm
<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 <sup>[1]</sup>
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-40°C a 70°C
<b>Normas y reglamentos</b>	IEC 61851-1, IEC 62196-2, Directiva RED 2014/53/UE, Directiva ROHS 2011/65, Normativa de carga inteligente del Reino Unido

## Interfaz de usuario y comunicaciones

<b>Conectividad</b>	Wi-Fi, Bluetooth
<b>Identificación del usuario</b>	Aplicación y portal Wallbox
<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 <sup>[2]</sup></b>	Dynamic Load Management, Solar Charging, MID externo
<b>Interfaz de comunicación externa</b>	OCP, API de socios y SDK

[1] El cargador funcionará a plena capacidad hasta 40°C. Por encima de 40°C, puede aplicarse una reducción de potencia.

[2] Requiere un medidor externo.

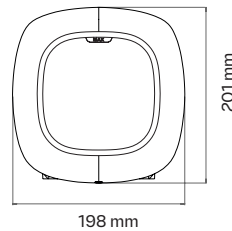
[3] Según normativa local.

## Especificaciones eléctricas

<b>Potencia de carga</b>	<b>7,4kW</b>	<b>11kW</b>	<b>22kW</b>
<b>Tensión nominal CA ± 10%</b>	230V	400V	400V
<b>Corriente nominal</b>	32A (1P)	16A (3P)	32A (3P)
<b>Tipo de conector (IEC 62196-2)</b>	Tipo 2 Tethered o Socket (con obturador)		
<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>RCCB</b>	Requiere RCCB externo tipo A <sup>[3]</sup>		
<b>Protecciones adicionales</b>	Derivación externa opcional (desconexión por soldadura)		

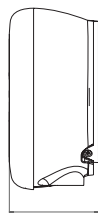
## Dimensiones

Versión Tethered



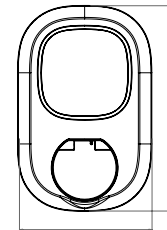
198 mm

201 mm



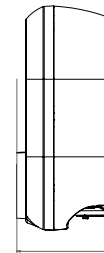
99 mm

Versión Socket



204.3 mm

313 mm



142.5 mm

## Número de pieza Estructura

**A B D F**

**C E**

**Wall Box Chargers S.L.U.** Made in Spain   
 Paseo Castellana, 95-PLT 28, 28046 Madrid, Spain 2025-01  
**SN: 1234567** **UID: ABCDEFGH**

PN: PLPX-W-X-X-XXX REV X Pulsar Max  
 Input/Output: 230/400VAC, 50/60Hz, 32A (@40°C), XP+N+PE  
 Outdoor use IP55, IK10  
 IEC 61439-7  
 -30°C to 50°C

## Código Definición

A	Modelo	PLPX	Pulsar Max
B	Cable	O	5m
	M	7m	
	W	Socket con obturador	
	A	5m con persiana	
	B	7m con persianas	
C	Conector	2	Tipo 2
D	Potencia	2	7,4kW
		3	11kW
		4	22kW
E	Característica adicional	g	Protección contra soldadura
		F	Protección UK O-PEN
		A	14A
F	Personalizado	XX1	Blanco
		XX2	Negro