

# Fiche technique

## Spécifications

<b>Modèle</b>	Pulsar Max
<b>CouleurS</b>	Blanc, noir
<b>Longueur du câble</b>	5m / 7m (version Tethered uniquement)
<b>Mode de charge (IEC 61851-1)</b>	Mode 3
<b>Dimensions</b>	<b>Tethered</b> 198x201x99mm (sans câble) <b>Socket</b> 204.3x313x142.5mm
<b>Poids</b>	<b>Tethered</b> 1.3 kg (sans câble) <b>Socket</b> 2.5 kg
<b>Température de fonctionnement</b>	-30°C à 50°C <sup>[1]</sup>
<b>Température stock</b>	-40°C à 70°C
<b>Normes et réglementations</b>	IEC 61851-1, IEC 62196-2, Directive RED 2014/53/EU, Directive ROHS 2011/65, Réglementation UK Smart Charging

## Interface utilisateur et communications

<b>Connectivité</b>	Wi-Fi, Bluetooth
<b>Identification de l'utilisateur</b>	Wallbox App & Portal
<b>Interface utilisateur</b>	Wallbox App & Portal
<b>Informations sur l'état du chargeur</b>	Halo RGB LED, Wallbox App & Portal
<b>EMS inclus</b>	Gestion de la charge statique
<b>EMS en option <sup>[2]</sup></b>	Dynamic Load Management, Solar Charging, MID externe
<b>Interface de communication externe</b>	OCP, API partenaire et SDK

[1] Le chargeur fonctionne à pleine capacité jusqu'à 40°C. Au-dessus de 40°C, un déclassement peut s'appliquer.

[2] Nécessite un compteur externe.

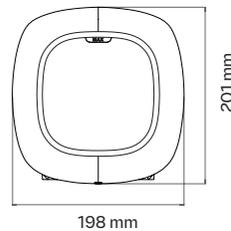
[3] Selon les réglementations locales.

## Spécifications électriques

<b>Puissance de charge</b>	<b>7,4kW</b>	<b>11kW</b>	<b>22kW</b>
<b>Tension nominale AC ± 10%</b>	230V	400V	400V
<b>Courant nominal</b>	32A (1P)	16A (3P)	32A (3P)
<b>Type de connecteur (IEC 62196-2)</b>	Type 2 Tethered ou Socket (avec obturateur)		
<b>Largeur du câble d'entrée</b>	jusqu'à 13 mm <sup>2</sup>	jusqu'à 13 mm <sup>2</sup>	jusqu'à 13 mm <sup>2</sup>
<b>Courant configurable</b>	de 6A au courant nominal		
<b>Fréquence nominale</b>	50Hz / 60Hz		
<b>Indice protection</b>	IP55 / IK10		
<b>Catégorie de surtension</b>	CAT III		
<b>Détection du courant résiduel</b>	DC 6mA		
<b>RCCB</b>	RCCB externe de type A requis <sup>[3]</sup>		
<b>Protections supplémentaires</b>	Shunt externe optionnel (arrêt du soudage)		

## Dimensions

Version Tethered



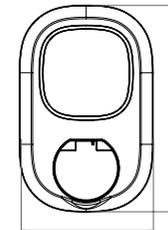
198 mm

201 mm



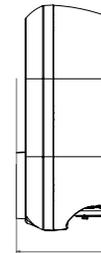
99 mm

Version Socket



204.3 mm

313 mm



142.5 mm

## Numéro de pièce

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

	Code	Définition
<b>A</b> Modèle	PLPX	Pulsar Max
<b>B</b> Câble	O	5m
	M	7m
	W	Socket avec obturateur
	A	5m avec volets
	B	7m avec volets
<b>C</b> Connecteur	2	Type 2
<b>D</b> Puissance	2	7,4kW
	3	11kW
	4	22kW
<b>E</b> Fonctionnalité supplémentaire	g	Protection contre le soudage
	F	Protection UK O-PEN
	A	14A
<b>F</b> Personnalisé	XX1	Blanc
	XX2	Noir