

# Fiche technique

## Spécifications

<b>Modèle</b>	Pulsar Pro
<b>CouleurS</b>	Noir
<b>Type de connecteur (IEC 62196-2)</b>	Type 2 Tethered ou Socket (avec obturateur)
<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> 204.3x313x142.5 mm
<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>[6]</sup>
<b>Température stock</b>	-40°C à 70°C
<b>Cybersécurité</b>	Détection d'altération, mise à jour sécurisée, démarrage sécurisé, stockage sécurisé & communications cryptées
<b>Normes et réglementations</b>	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, Directive RED 2014/53/EU et Directive RoHS 2011/65/EU, UK Smart Charging Regulations

## Interface utilisateur et communications

<b>Connectivité</b>	Wi-Fi, 4G, Ethernet <sup>[7]</sup> , Bluetooth
<b>Identification de l'utilisateur</b>	Wallbox App & Portal, RFID, NFC <sup>[5]</sup>
<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>En option EMS <sup>[4]</sup></b>	Dynamic Load Management, Solar Charging, MID externe
<b>Interface de communication externe</b>	OCPP, API partenaire et SDK

[1] Uniquement pour le Royaume-Uni

[2] Selon la réglementation locale

[3] Nécessite un compteur supplémentaire

[4] Chargeur 22kW limité à 11kW pendant l'installation

[5] Prêt pour HW

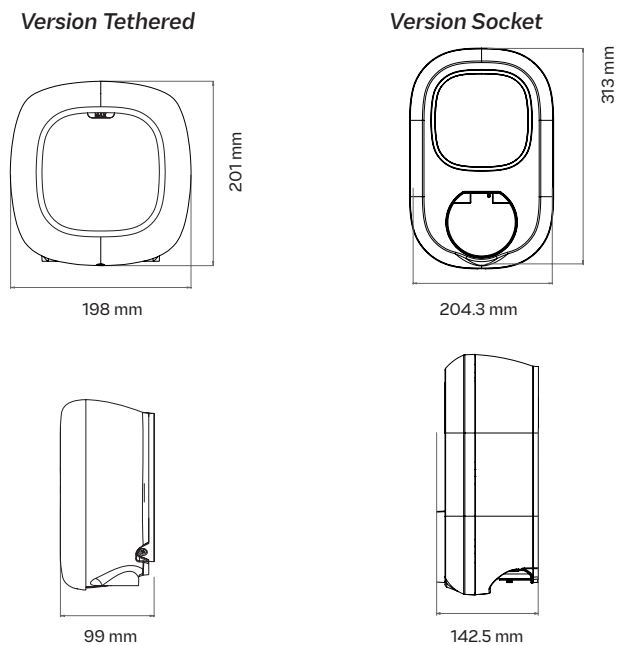
[6] Le chargeur fonctionnera à pleine capacité jusqu'à 40°C. Au-dessus de 40°C, un déclassé peut s'appliquer.

[7] Ethernet est standard dans la version Socket.

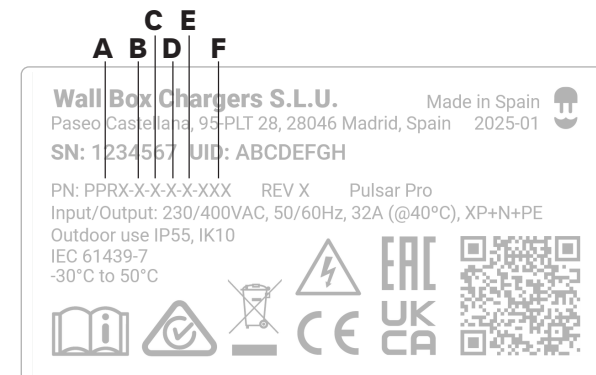
## Spécifications électriques

<b>Puissance de charge</b>	<b>7,4kW</b>	<b>11kW <sup>[4]</sup></b>	<b>22kW</b>
<b>Tension nominale AC ± 10%</b>	230V	400V	400V
<b>Courant nominal</b>	32A (1P)	16A (3P)	32A (3P)
<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>RCD</b>	Un disjoncteur différentiel de type A est requis <sup>[2]</sup>		
<b>Protections supplémentaires</b>	Shunt externe optionnel (arrêt du soudage)		
<b>Mesure interne</b>	Équivalent à la classe A (erreur ≤ 2%). Étalonné en usine.		
<b>Marques de réglementation</b>	Marques CE, UKCA, EAC et RCM		

## Dimensions



## Numéro de pièce



	Code	Définition
<b>A</b> Modèle	PRPX	Pulsar Pro
<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
	4	22kW
<b>E</b> Fonctionnalité supplémentaire	U	Détection de courant résiduel (DC 6mA) PLC + 4G + RFID + ETH
	W	Détection de courant résiduel (DC 6mA) PLC + 4G + RFID + ETH + 3P Solar Charging
	T	Protection UK O-PEN + 4G + RFID
	K	Protection contre le soudage + 4G + RFID
	A	14A
<b>F</b> Personnalisé	XX2	Noir