PULSAR PRO TETHERED/SOCKET

Ficha técnica

Especificaciones generales

Modelo	Pulsar Pro
Color	Negro
Tipo de conector (IEC 62196-2)	Tipo 2 Tethered o Socket (con obturador)
Longitud del cable	5 m / 7 m (solo versión Tethered)
Modo de carga (IEC 61851-1)	Modo 3
Dimensiones	***Tethered*** 198 × 201 × 99 mm (sin cable) ***Socket*** 204,3 × 313 × 142,5 mm
Peso	***Tethered*** 1,3 kg (sin cable) ***Socket*** 2,5 kg
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a 50 °C [5]
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 70 °C
Características de seguridad adicionales	Detección de manipulaciones, actualización segura, arranque seguro, almacenamiento seguro y comunicaciones cifradas
Normas y reglamentos	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

Conectividad	Wi-Fi, 4G, Ethernet [6], Bluetooth
Identificación del usuario	Wallbox App & Portal, RFID, NFC[1]
Interfaz de usuario	Aplicación y portal Wallbox
Información sobre el estado del cargador	LED RGB Halo, Aplicación y portal Wallbox
EMS incluido	Gestión estática de la carga
EMS opcional [3]	Gestión dinámica de la carga, carga solar, MID externo
Interfaz de comunicación externa	OCPP, API de socios y SDK

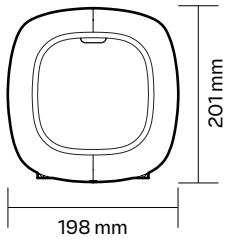
[1] Preparado para HW
[2] Cargador de 22, kW limitado a 11, kW durante la instalación
[3] Requiere un contador adicional
[4] El RDC-DD interno cumple las características de tiempo de disparo según la norma IEC 62955. Para obtener información específica sobre las protecciones de instalación, consulte la guía de instalación.
[5] El cargador funcionará a plena capacidad hasta 40 °C. Por encima de 40 °C, puede aplicarse una reducción de la potencia
[6] Ethernet es estándar en la versión Socket

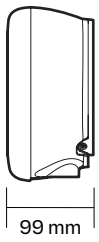
Especificaciones eléctricas

Potencia de carga	**7,4 kW**	**11 kW [2]**	**22 kW**
Tensión nominal CA ± 10%	230 V	400 V	400 V
Corriente nominal	32 A (1P)	16 A (3P)	32 A (3P)
Anchura del cable de entrada	hasta 13 mm²	hasta 13 mm²	hasta 13 mm²
Corriente configurable	de 6 A a la corriente nominal		
Frecuencia nominal	50 Hz / 60 Hz		
Grado de protección	IP55 / IK10		
Categoría de sobretensión	CAT III		
Protección contra corriente residual	Protección contra fugas de 6 mA CC [4]		
Protecciones adicionales	Derivación externa opcional (desconexión por soldadura)		
Medición interna	Equivalente a clase A (error ≤ 2 %), calibrado en fábrica		

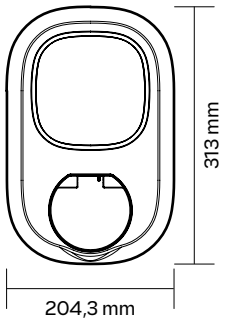
Dimensiones

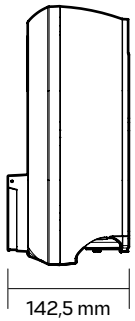
Versión Tethered



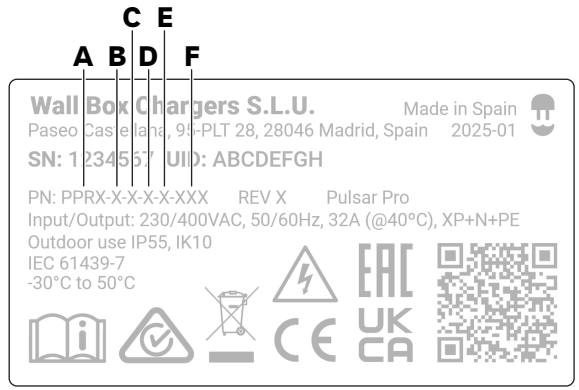


Versión Socket





Estructura del número de pieza



		Código	**Definición**
A	Modelo	PPRX	Pulsar Pro
B	Salida	0	5 m
		M	7 m
		W	Socket con obturador
		A	5 m con obturadores
		B	7 m con obturadores
C	Conector	2	Tipo 2
D	Potencia	2	7,4 kW
		4	22 kW
E	Característica adicional	T	Protección UK O-PEN + 4G + RFID
		K	Protección contra soldadura + 4G + RFID
		A	14 A
F	Personalizado	XX2	Negro