

PULSAR PRO TETHERED/SOCKET

Tekniskt datablad

Allmänna specifikationer

Modell	Pulsar Pro
Färg	Svart
Typ av kontaktdon (IEC 62196-2)	Typ 2 Tethered eller Socket (med shutter)
Kabelns längd	5 m / 7 m (endast Tethered version)
Laddningsläge (IEC 61851-1)	Läge 3
Mått och dimensioner	Tethered 198 × 201 × 99 mm (utan kabel) Socket 204,3 × 313 × 142,5 mm
Vikt	Tethered 1,3 kg (utan kabel) Socket 2,5 kg
Temperatur vid drift	-30 °C till 50 °C [5]
Förvaringstemperatur	-40 °C till 70 °C
Ytterligare säkerhetsfunktioner	Sabotagedetektering, säker uppdatering, säker start, säker lagring och krypterad kommunikation
Standarder och föreskrifter	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, RED-direktivet 2014/53/EU och RoHS-direktivet 2011/65/EU, UK Smart Charging Regulations

Användargränssnitt & kommunikation

Anslutningsmöjligheter	Wi-Fi, 4G, Ethernet [6], Bluetooth
Identifiering av användare	Wallbox App & Portal, RFID, NFC [1]
Användargränssnitt	Wallbox App & Portal
Information om laddningsstatus	Halo RGB LED, Wallbox App & Portal
Inkluderad EMS	Static load management
Valfri EMS [3]	Dynamic load management, Solar charging, extern MID
Externt kommunikationsgränssnitt	OCPP, partner-API och SDK

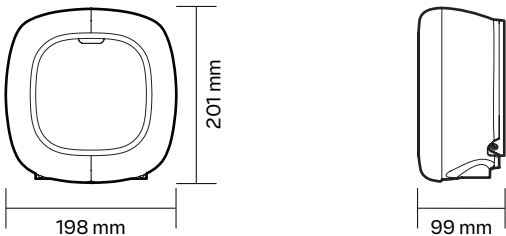
[1] HW-förberedd
[2] 22 kW laddare begränsad till 11 kW under installation
[3] Kräver en extra mätare
[4] Intern RDC-DD uppfyller brytningstidsegenskaper enligt IEC 62955. För specifika installationskydd, se installationsguiden.
[5] Laddaren arbetar med full kapacitet upp till 40 °C. Över 40°C kan derating förekomma
[6] Ethernet är standard i Socket-versionen.

Elektriska specifikationer

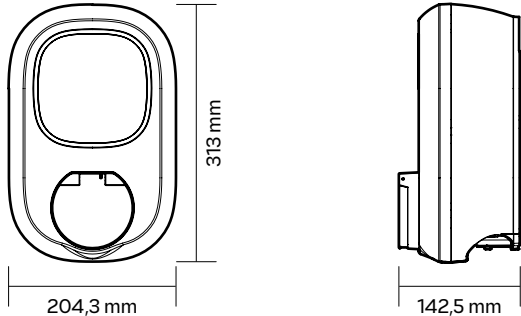
Laddningseffekt	7,4 kW	11 kW [2]	22 kW
Nominell spänning AC ± 10 %	230 V	400 V	400 V
Nominell ström	32 A (1P)	16 A (3P)	32 A (3P)
Ingångskabelns bredd	upp till 13 mm²	upp till 13 mm²	upp till 13 mm²
Konfigurerbar strömstyrka	från 6 A till märkström		
Nominell frekvens	50 Hz / 60 Hz		
Skyddsklassning	IP55 / IK10		
Kategori för överspänning	CAT III		
Jordfelsbrytare	6 mA DC läckageskydd [4]		
Ytterligare skydd	Extern shunt som tillval (svetsavstängning)		
Intern mätning	Klass A-ekvivalent (fel ≤ 2 %), fabrikskalibrerad		

Mått och dimensioner

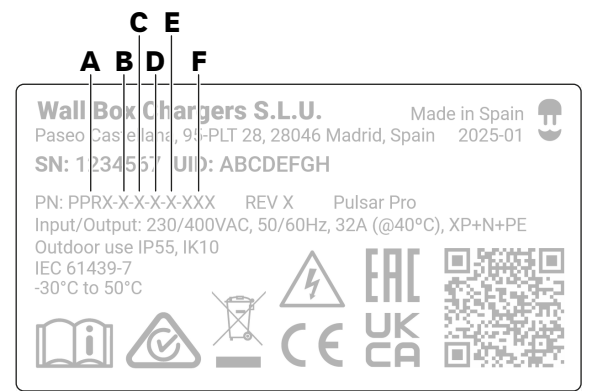
Tethered version



Version med Socket



Artikelnummer struktur



	Kod	Definition
A	Modell	PPRX Pulsar Pro
B	Utgång	O 5 m
		M 7 m
		W Socket med shutter
		A 5 m med shutter
		B 7 m med shutter
C	Anslutningsdon	2 Typ 2
D	Strömförsörjning	2 7,4 kW
		4 22 kW
E	Ytterligare funktion	T UK O-PEN-skydd + 4G + RFID
		K Svetsningsskydd + 4G + RFID
		A 14 A
F	Anpassad	XX2 Svart