

Technisch gegevensblad

Specificaties

Model	Pulsar Pro
Kleuren	Zwart
Type aansluiting (IEC 62196-2)	Type 2 tethered of socket (met sluiters)
Kabellengte	5m / 7m (alleen Tethered versie)
Oplaadmodus (IEC 61851-1)	Modus 3
Afmetingen	Tethered 198x201x99mm (zonder kabel) Socket 204.3x313x142.5 mm
Gewicht	Tethered 1.3 kg (zonder kabel) Socket 2.5 kg
Bedrijfstemperatuur	-30°C tot 50°C [6]
Opslagtemperatuur	-40°C tot 70°C
Cyberbeveiliging	Sabotagedetectie, veilige update, veilig opstarten, veilige opslag & versleutelde communicatie
Normen & voorschriften	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, RED-richtlijn 2014/53/EU en RoHS-richtlijn 2011/65/EU, UK Smart Charging Regulations

Gebruikersinterface en communicatie

Connectiviteit	Wi-Fi, 4G, Ethernet [7], Bluetooth
Gebruikersidentificatie	Wallbox App & Portaal, RFID, NFC [5]
Gebruikersinterface	Wallbox App & Portaal
Statusinformatie lader	Halo RGB LED, Wallbox App & Portaal
Meegeleverde EMS	Statisch belastingsbeheer
Optioneel EMS [3]	Dynamic Load Management, Solar Charging, Externe MID
Externe communicatie-interface	OCPP, partner-API en SDK

[1] Alleen VK

[2] Volgens plaatselijke voorschriften

[3] Vereist een extra meter

[4] 22kW lader beperkt tot 11kW tijdens installatie

[5] Klaar voor HW

[6] De lader werkt op volle capaciteit tot 40°C. Boven 40°C kan derating van toepassing zijn.

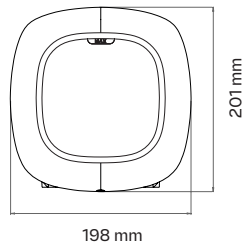
[7] Ethernet is standaard in de Socket-versie.

Elektrische specificaties

Laadvermogen	7,4kW	11kW [4]	22kW
Nominale spanning AC ± 10%	230V	400V	400V
Nominale stroom	32A (1P)	16A (3P)	32A (3P)
Breedte ingangskabel	tot 13 mm²	tot 13 mm²	tot 13 mm²
Configureerbare stroom	van 6A tot nominale stroom		
Nominale frequentie	50Hz / 60Hz		
Beschermingsclassificatie	IP55 / IK10		
Overspanningscategorie	CAT III		
Reststroomdetectie	DC 6mA		
RCD	RCD Type A is vereist [2]		
Extra beveiligingen	Optionele externe shunt (lasuitschakeling)		
Interne meting	Klasse A-equivalent (Fout ≤ 2%). In de fabriek gekalibreerd.		
Voorschrift Markeringen	CE-, UKCA-, EAC- en RCM-merk		

Afmetingen

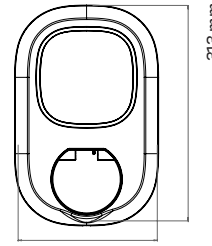
Tethered versie



198 mm

201 mm

Socket-versie

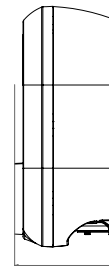


204.3 mm

313 mm

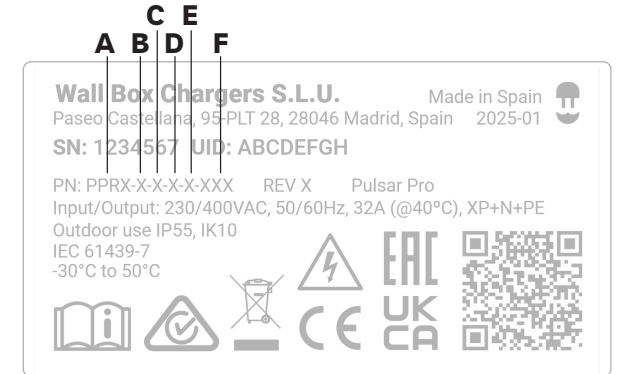


99 mm



142.5 mm

Onderdeelnummer Structuur



	Code	Definitie
A Model	PRPX	Pulsar Pro
B Kabel	O	5m
	M	7m
	W	Socket met luik
	A	5m met rolluik
	B	7m met rolluiken
C Aansluiting	2	Type 2
D Vermogen	2	7,4kW
	4	22kW
E Extra functie	U	Reststroomdetectie (DC 6mA) PLC + 4G + RFID + ETH
	W	Reststroomdetectie (DC 6mA) PLC + 4G + RFID + ETH + 3P Solar Charging
	T	UK O-PEN bescherming + 4G + RFID
	K	Lasbescherming + 4G + RFID
	A	14A
F Aangepaste	XX2	Zwart