

Technisch gegevensblad

Specificaties

Model	Pulsar Pro
Kleuren	Zwart
Type connector (IEC 62196-2)	Type 2 tethered of socket (met shutter)
Kabellengte	5 m / 7 m (alleen Tethered-versie)
Oplaadmodus (IEC 61851-1)	Modus 3
Afmetingen	Tethered 198 × 201 × 99 mm (zonder kabel) Socket 204,3 × 313 × 142,5 mm
Gewicht	Tethered 1,3 kg (zonder kabel) Socket 2,5 kg
Bedrijfstemperatuur	-30 °C tot 50 °C [5]
Opslagtemperatuur	-40 °C tot 70 °C
Extra veiligheidsvoorzieningen	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 [6], Bluetooth
Gebruikersidentificatie	Wallbox App & Portaal, RFID, NFC [1]
Gebruikersinterface	Wallbox App & Portaal
Statusinformatie lader	Halo RGB LED, Wallbox App & Portaal
Meegeleverde EMS	Static load balancing
Optioneel EMS [3]	Dynamic load balancing, solar charging, externe MID
Externe communicatie-interface	OCPP, partner-API en SDK

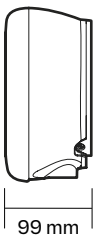
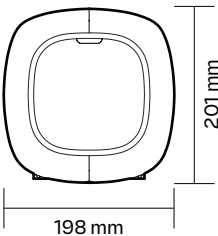
[1] Klaar voor HW
[2] 22- kW-lader beperkt tot 11- kW tijdens installatie
[3] Extra meter vereist
[4] Interne RDC-DD voldoet aan de uitschakeltijdenmerken volgens IEC 62955. Raadpleeg de installatiehandleiding voor specifieke installatiebeveiligingen.
[5] De lader werkt op volle capaciteit tot 40 °C. Boven 40 °C kan derating van toepassing zijn.
[6] Ethernet is standaard in de Socket-versie

Elektrische specificaties

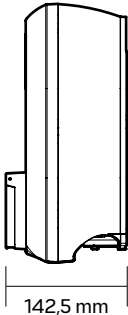
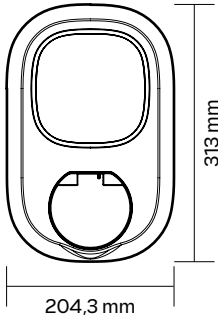
Laadvermogen	7,4 kW	11 kW [2]	22 kW
Nominale spanning AC ± 10%	230 V	400 V	400 V
Nominale stroom	32 A (1P)	16 A (3P)	32 A (3P)
Kabeldoorsnede	tot 13 mm²	tot 13 mm²	tot 13 mm²
Configureerbare stroom	van 6 A tot nominale stroom		
Nominale frequentie	50 Hz / 60 Hz		
Beschermingsclassificatie	IP55 / IK10		
Overspanningscategorie	CAT III		
Reststroombeveiliging	6 mA DC lekstroombeveiliging [4]		
Extra beveiligingen	Optionele externe shunt (lasuitschakeling)		
Interne meting	Klasse A equivalent (fout ≤ 2%), in de fabriek gekalibreerd		

Afmetingen

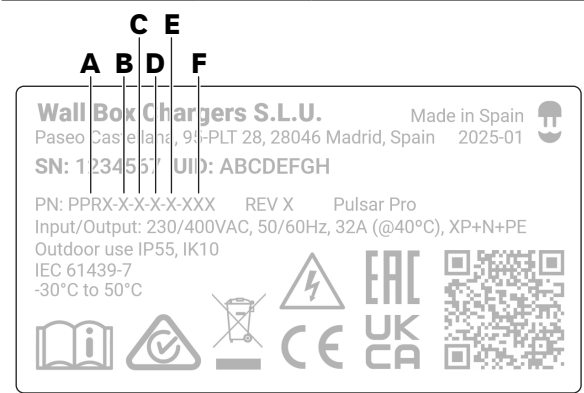
Tethered versie



Socket-versie



Onderdeelnummer Structuur



	Code	Definitie
A	Model	PPRX Pulsar Pro
B	Uitgang	O 5 m
		M 7 m
		W Socket met shutter
		A 5 m met shutters
		B 7 m met shutters
C	Aansluiting	2 Type 2
D	Vermogen	2 7,4 kW
		4 22 kW
E	Extra functie	T UK O-PEN-beveiliging + 4G + RFID
		K Lasbescherming + 4G + RFID
		A 14 A
F	Aangepast	XX2 Zwart