

Technisch gegevensblad

Specificaties

Model	Pulsar Max
Kleuren	Wit, 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 ^[1]
Opslagtemperatuur	-40 °C tot 70 °C
Normen & voorschriften	IEC 61851-1, IEC 62196-2, RED-richtlijn 2014/53/EU, ROHS-richtlijn 2011/65, UK Smart Charging-voorschriften

Gebruikersinterface en communicatie

Connectiviteit	Wi-Fi, Bluetooth
Gebruikersidentificatie	Wallbox App & Portaal
Gebruikersinterface	Wallbox App & Portaal
Statusinformatie lader	Halo RGB LED, Wallbox App & Portaal
Meegeleverde EMS	Static load balancing
Optionele EMS ^[2]	Dynamic load balancing, solar charging, externe MID
Externe communicatie-interface	OCPP, partner-API en SDK

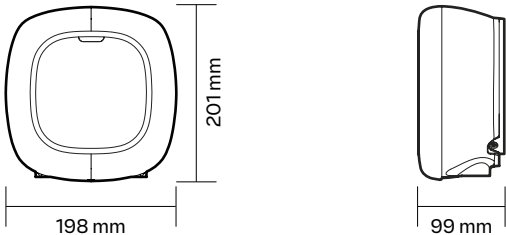
[1] De lader werkt op volle capaciteit tot 40 °C. Boven 40 °C kan derating van toepassing zijn.
[2] Vereist een externe meter.
[3] Interne RDC-DD voldoet aan de uitschakeltijdkenmerken volgens IEC 62955. Raadpleeg de installatiehandleiding voor specifieke installatiebeveiligingen.

Elektrische specificaties

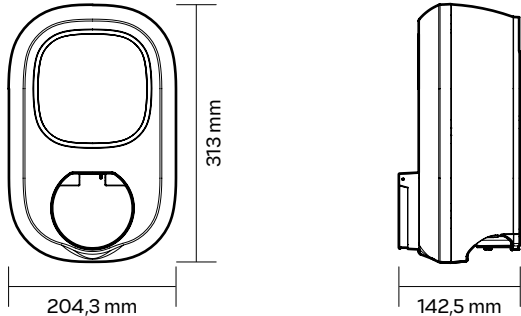
Laadvermogen	7,4 kW	11 kW	22 kW
Nominale spanning AC ± 10%	230 V	400 V	400 V
Nominale stroom	32 A (1P)	16 A (3P)	32 A (3P)
Breedte ingangskabel	tot 13 mm²	tot 13 mm²	tot 13 mm²
Configureerbare stroom	van 6 A tot nominale stroom		
Nominale frequentie	50 Hz / 60 Hz		
Beschermingsclassificatie	IP55 / IK10		
Overspanningscategorie	CAT III		
Reststroombeveiliging	6 mA DC lekstroombeveiliging ^[3]		
Extra beveiligingen	Optionele externe shunt (lasuitschakeling)		

Afmetingen

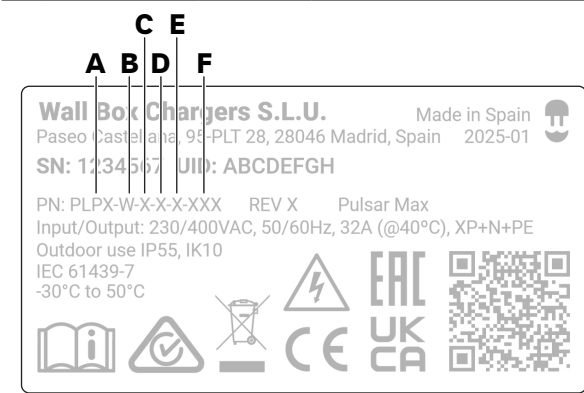
Tethered versie



Socket-versie



Onderdeelnummer structuur



	Code	Definitie
A	Model	PLPX Pulsar Max
B	Uitgang	O 5 m M 7 m W Socket met shutter A 5 m met shutter B 7 m met shutter
C	Aansluiting	2 Type 2
D	Vermogen	2 7,4 kW 3 11 kW 4 22 kW
E	Extra functie	9 Bescherming tegen lassen F UK O-PEN-bescherming A 14 A
F	Aangepast	XX1 Wit XX2 Zwart