

Technisch gegevensblad

Specificaties

Model	Pulsar Plus
Kleuren	Wit, Zwart
Kabellengte	5 m (7 m optioneel) ^[1]
Oplaadmodus (IEC 61851-1)	Modus 3
Afmetingen	166 × 163 × 82 mm (zonder kabel)
Gewicht	1 kg (zonder kabel)
Bedrijfstemperatuur	-25 °C tot 50 °C ^[5]
Opslagtemperatuur	-40 °C tot 70 °C
Normen & voorschriften	IEC 61851-1, IEC 62196-2, RED-richtlijn 2014/53/EU, RoHS-richtlijn 2011/65

Gebruikersinterface, connectiviteit en energiebeheer

Connectiviteit	Wi-Fi, Bluetooth
Gebruikersidentificatie	Wallbox App & Portaal
Gebruikersinterface	Wallbox App & Portaal ^[4]
Statusinformatie lader	Halo RGB LED, Wallbox App & Portaal
Compatibel met	Static load balancing, dynamic load balancing, solar charging

^[1] Alleen beschikbaar voor type 2-connectoren

^[2] Alleen voor 7,4 kW laders

^[3] Interne RDC-DD voldoet aan de uitschakeltijdkenmerken volgens IEC 62955. Raadpleeg de installatiehandleiding voor specifieke installatiebeveiligingen.

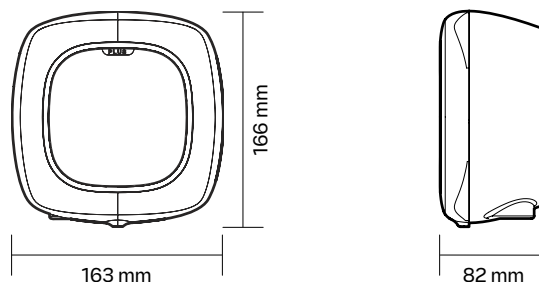
^[4] OCPP-compatibel

^[5] De lader werkt op volle capaciteit tot 40 °C. Boven 40°C kan derating van toepassing zijn.

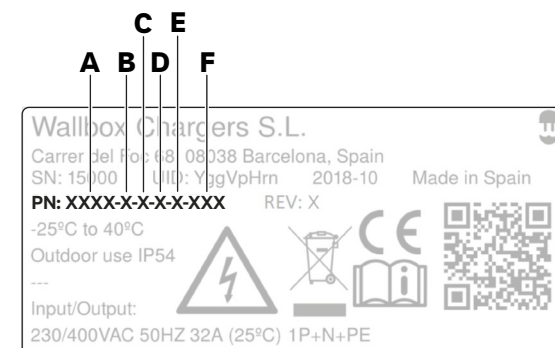
Elektrische specificaties

Laadvermogen	7,4 kW ^[2]	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)
Type connector (IEC 62196-2)	Type 1 / Type 2	Type 2	Type 2
Kabeldoorsnede	tot 3 × 10 mm ²	tot 5 × 10 mm ²	tot 5 × 10 mm ²
Configureerbare stroom	van 6 A tot nominale stroom		
Nominale frequentie	50 Hz / 60 Hz		
Beschermingsclassificatie	IP54 / IK08		
Overspanningscategorie	CAT III		
Reststroombeveiliging	6 mA DC lekstroombeveiliging ^[3]		

Afmetingen



Onderdeelnummer Structuur



	Code	Definitie
A Model	PLP1	Pulsar Plus
B Uitgang	0	5 m
	M	7 m
C Aansluiting	1	Type 1
	2	Type 2
D Vermogen	2	7,4 kW
	3	11 kW
	4	22 kW
E Extra functie	9	Reststroombeveiliging (DC 6 mA)
	F	Reststroombeveiliging (DC 6 mA) + aardingsbeveiliging
F Aangepast	XX1	Wit
	XX2	Zwart