

Technisch gegevensblad

Specificaties

Model	Pulsar Max
Kleuren	Wit, Zwart
Kabellengte	5m / 7m (alleen Tethered versie)
Oplaadmodus (IEC 61851-1)	Modus 3
Afmetingen	Tethered 198x201x99mm (zonder kabel) Socket 204.3x313x142.5mm
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	Statisch belastingsbeheer
Optionele EMS ^[2]	Dynamic Load Management, 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.

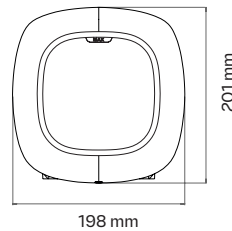
[3] Volgens plaatselijke voorschriften.

Elektrische specificaties

Laadvermogen	7,4kW	11kW	22kW
Nominale spanning AC ± 10%	230V	400V	400V
Nominale stroom	32A (1P)	16A (3P)	32A (3P)
Type aansluiting (IEC 62196-2)	Type 2 tethered of socket (met sluiters)		
Breedte ingangskabel	tot 13 mm ²	tot 13 mm ²	tot 13 mm ²
Configureerbare stroom	van 6A tot nominale stroom		
Nominale frequentie	50Hz / 60Hz		
Beschermingsclassificatie	IP55 / IK10		
Overspanningscategorie	CAT III		
Reststroomdetectie	DC 6mA		
Aardlekshakelaar	Externe aardlekschakelaar type A vereist ^[3]		
Extra beveiligingen	Optionele externe shunt (lasuitschakeling)		

Afmetingen

Tethered versie



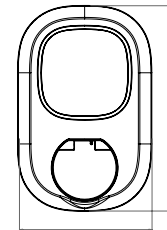
198 mm

201 mm



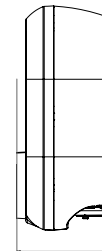
99 mm

Socket-versie



204.3 mm

313 mm



142.5 mm

Onderdeelnummer Structuur

A B D F **C E**
Wall Box Chargers S.L.U. Made in Spain
 Paseo Castellana, 95-PLT 28, 28046 Madrid, Spain 2025-01
SN: 1234567 **UID: ABCDEFGH**
 PN: PLPX-W-X-X-XXX REV X Pulsar Max
 Input/Output: 230/400VAC, 50/60Hz, 32A (@40°C), XP+N+PE
 Outdoor use IP55, IK10
 IEC 61439-7
 -30°C to 50°C

	Code	Definitie
A Model	PLPX	Pulsar Max
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
	3	11kW
	4	22kW
E Extra functie	g	Bescherming tegen lassen
	F	UK O-PEN-bescherming
	A	14A
F Aangepaste	XX1	Wit
	XX2	Zwart