PULSAR PRO TETHERED/SOCKET

# Technisch gegevensblad

## Specificaties

| | |
|---|---|
| **Model** | Pulsar Pro |
| **Kleuren** | Zwart |
| **Type aansluiting (IEC 62196-2)** | Type 2 tethered of socket (met sluiter) |
| **Kabellengte** | 5m / 7m (alleen Tethered versie) |
| **Oplaadmodus (IEC 61851-1)** | Modus 3 |
| **Afmetingen** | ***Tethered***<br>198x201x99mm (zonder kabel)<br>***Socket***<br>204.3x313x142.5 mm |
| **Gewicht** | ***Tethered***<br>1.3 kg (zonder kabel)<br>***Socket***<br>2.5 kg |
| **Bedrijfstemperatuur** | -30ºC tot 50ºC [6] |
| **Opslagtemperatuur** | -40ºCtot70ºC |
| **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 |

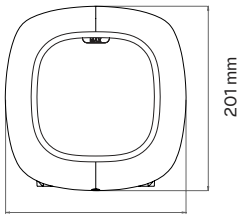
*[1] Alleen VK*
*[2] Volgens plaatselijke voorschriften*
*[3] Vereist een extra meter*
*[4] 22kW lader beperkt tot 11kW tijdens installatie*
*[5] Klaar voor HW*
*[6] De lader werkt op volle capaciteit tot 40°C. Boven 40°C kan derating van toepassing zijn.*
*[7] Ethernet is standaard in de Socket-versie.*

## Elektrische specificaties

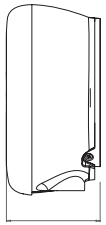
| **Laadvermogen** | **7,4kW** | **11kW [4]** | **22kW** |
|---|---|---|---|
| **Nominale spanning AC ± 10%** | 230V | 400V | 400V |
| **Nominale stroom** | 32A (1P) | 16A (3P) | 32A (3P) |
| **Breedte ingangskabel** | tot 13 mm² | tot 13 mm² | tot 13 mm² |
| **Configureerbare stroom** | van 6A tot nominale 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*

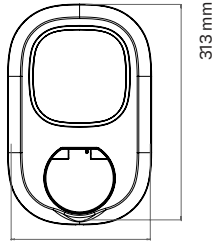



198 mm

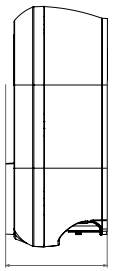


99 mm

*Socket-versie*

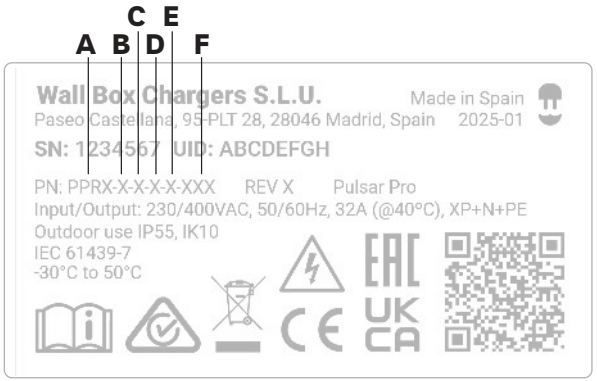



204.3 mm



142.5 mm

## Onderdeelnummer Structuur




| | | Code | Definitie |
|---|---|---|---|
| **A** | Model | PRPX | Pulsar Pro |
| **B** | Kabel | 0 | 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 |