

### 3.3. Technische kenmerken van het oplaadapparaat



is een oplaadapparaat dat ontworpen en gecertificeerd is tot 7,4 kW voor het opladen van elektrische auto's.

	indien geïnstalleerd in Plug&Play modus	indien geïnstalleerd in Power Upgrade modus
<b>Beschrijving</b>		
Norm van de Connector (EV kant)	IEC 62196-2	
Oplaadstekker	E/F (G in UK, J in Zwitserland)	
Norm EVSE	IEC 61851	
Markering CE	Ja	
Garantie	2 jaar	
Oplaadmodus	Stopcontact en kabel verbonden	Op permanente wijze verbonden (Stopcontact en kabel verbonden geïnstalleerd in Frankrijk)
Certificatie TUV	Ja	Ja
<b>Elektrische specificaties en van de verbinding</b>		
Maximaal vermogen [kW]	Tot aan 2.3*	Tot aan 7.4*
Spanning [V / Hz]	230 / 50, monofase	230 / 50, monofase
Stroom [A]	Tot aan 10*	Tot aan 32*
Verbruik in stand-by [W]	< 2	< 2
Kabel met connector Type 2 (EV kant)	Ja, inbegrepen	
Kabel met connector Type 2 lengte [m]	3	
Stroomkabel [m]	6	N.A.
* De waarden variëren afhankelijk van de plaatselijke regelgeving.		
<b>Algemene specificaties</b>		
Beschermingsgraad	IP54, IK08 (IEC 60529)	
Totale afmetingen [mm]	"335 x 277 x 95 (zonder connector) 335 x 277 x 350 (met connector)"	
Behuizing	Polycarbonaat	
Gewicht [kg]	~ 4	
Standaard kleuren	Zwart (RAL 9011) en Wit (RAL 9003)	
Statusindicator	Ja, led RGB	
<b>Veiligheid en werkzaamheid</b>		
Temperatuur interval [°C]	-25 / +50 (zonder blootstelling aan direct zonlicht)	
Bescherming tegen oververhitting	Ja	
Bestand tegen vocht	Ja, volledig bekleed	
Beschermingsgraad	I	
Vervuilinggraad	PD3	
Categorie van overspanning	OVC III	
Brandbeveiliging	UL94 V-0	
Bewaking van de reststroom	Ja, 6 mA DC RCM apparaat inbegrepen voor detectie van aardlekken	
Maximum installatiehoogte [m]	2000 N.A.P.	
<b>Verbindingen en geavanceerde functies</b>		
Bluetooth	Ja	
Smartphone App	Free2Charge, compatibel met Android, IOS	
Compatibiliteit met Android*** systemen	Lollipop (5.0) of hoger	
Compatibiliteit met IOS** systemen	12 of hoger	
Communicatieprotocol	Eigenaar	
Dynamisch energiebeheer (Dynamic Power Management)	Ja, na installatie van de speciale sensor (bijgeleverd)	
** de gegevens hebben betrekking op de eerste versie van de App en kunnen in de toekomst wijzigen.		
*** NIET compatibel met Android 6.		