

### 3.3. Właściwości techniczne urządzenia ładującego



to urządzenie do ładowania pojazdów elektrycznych zaprojektowanych i certyfikowanych do 7,4 kW

	jeśli instalowany w Plug&Play	jeśli instalowany w Power Upgrade
<b>Opis</b>		
Standard złącza (strona EV)	IEC 62196-2	
Wtyczka zasilania	E/F (G w UK, J w Szwajcarii)	
Standard EVSE	IEC 61851	
Marka WE	Tak	
Gwarancja	2 lata	
Tryb ładowania	wtyczka i kabel podłączone	stale podłączone (wtyczka i kabel podłączone jeśli instalowany we Francji)
Certyfikat TUV	Tak	Tak
<b>Charakterystyki elektryczne i połączenia</b>		
Max moc [kW]	do 2.3*	do 7.4*
Napięcie [V / Hz]	230 / 50, jednofazowy	230 / 50, jednofazowy
Natężenie prądu [A]	do 10*	do 32*
Konsumpcja w stand-by [W]	< 2	< 2
Kabel ze złączem Tryb 2 (strona EV)	Tak, w zestawie	
Kabel ze złączem Tryb 2 (długość [m])	3	
Kabel zasilania [m]	6	N.A.
* Wartości zmieniają się zgodnie z lokalnymi przepisami.		
<b>Charakterystyki ogólne</b>		
Stopień ochrony	IP54, IK08 (IEC 60529)	
Wymiary całkowite [mm]	"335 x 277 x 95 (bez złącza) 335 x 277 x 350 (ze złączem)"	
Obudowa	Poliwęglan	
Ciężar [kg]	~ 4	
Standardowe kolory	Czarny (RAL 9011) i Biały (RAL 9003)	
Wskaźnik stanu	Tak, led RGB	
<b>Bezpieczeństwo i działanie</b>		
Przebieg temperatury [°C]	-25 / +50 (bez bezpośredniej ekspozycji na promienie słoneczne)	
Ochrona przed przegrzaniem	Tak	
Odporność na wilgoć	Tak, w pełni powlekany	
Klasa ochrony	I	
Stopień zanieczyszczenia	PD3	
Kategoria przepięcia	OVC III	
Klasyfikacja ogniowa obudowy	UL94 V-0	
Monitorowanie prądu resztkowego	Tak, dołączone urządzenie RCM 6 mA wrażliwe na prąd stały - do wykrywania upływu prądu stałego	
Max wysokość instalacji [m]	2000 n.p.m.	
<b>Łączność i funkcje specjalne</b>		
Bluetooth	Tak	
Smartphone App	Free2Charge, kompatybilny z Android, IOS	
Kompatybilność z Android***	Lollipop (5.0) lub wyższa	
Kompatybilność z systemami IOS**	12 lub wyższa	
Protokół komunikacyjny	Własność	
Dynamiczne Zarządzanie Energią (Dynamic Power Management)	Tak, poprzez zainstalowanie załączonego czujnika	
** Dane dotyczą pierwszej wersji aplikacji i mogą ulec zmianie w przyszłości.		
*** NIE kompatybilny z Android 6.		