

### 3.3. Технически характеристики на зарядното устройство

**easyWallbōx** зарядно устройство, проектирано и сертифицирано до 7,4 kW за зареждане на превозни средства с електрическо задвижване.

	при монтирана версия Plug&Play	при монтирана версия Power Upgrade
<b>Описание</b>		
Стандарт на конектора (страна на електромобила)		IEC 62196-2
Щепсел за презареждане	E/F (G в Обединеното кралство, J в Швейцария)	
Стандарт EVSE		IEC 61851
Маркировка CE		Да
Гаранция		2 години
Начин на зареждане	Свързани контакт и кабел	Постоянно свързано (Свързани контакт и кабел, ако е монтирано във Франция)
Сертификат TUV	Да	Да

#### Електрически спецификации и свързване

Максимална мощност [kW]	до 2.3*	до 7.4*
Напрежение [V / Hz]	230 / 50, монофазно	230 / 50, монофазно
Ток [A]	до 10*	до 32*
Разход в стендбай режим [W]	< 2	< 2
Кабел с конектор тип 2 (от страната на електромобила)		Да, включен
Дължина на кабела с конектор тип 2 [m]		3
Захранващ кабел [m]	6	Неприложимо

\* В някои страни стойностите може да варират според местната нормативна уредба.

#### Общи спецификации

Клас на защита	IP54, IK08 (IEC 60529)
Габаритни размери [mm]	"335 x 277 x 95 (без конектор) 335 x 277 x 350 (с конектор)"
Корпус	Поликарбонат
Тегло [kg]	~ 4
Стандартни цветове	Черен (RAL 9011) и Бял (RAL 9003)
Индикатор за състояние	Да, RGB светодиода

#### Безопасност и оперативна работа

Температурен диапазон [°C]	-25 / +50 (без излагане на директна слънчева светлина)
Защита от прегряване	Да
Влагоустойчивост	Да, напълно покрито
Клас на защита	I
Степен на замърсяване	PD3
Категория на свръхнапрежение	OVC III
Пожарна безопасност	UL94 V-0
Мониторирание на остатъчния ток	"Да, 6 mA DC устройство RCM включено за отчитане на липсата на непрекъснатост към земята"
Максимална надморска височина на монтиране [m]	2000 н.м.р.

#### Възможност за свързване и допълнителни функции

Bluetooth	Да
Мобилно приложение за смартфон	Free2Charge, съвместимо с Android, IOS
Съвместимост със системи Android***	Lollipop (5.0) или по-висока
Съвместимост със системи IOS**	12 или по-висока
Комуникационен протокол	Собственик
Динамично управление на мощността (Dynamic Power Management)	Да, след монтиране на специалния сензор (включен в доставката)

\*\* Данните се отнасят до първата версия на продукта и в бъдеще може да се променят.

\*\*\* НЕ е съвместимо с Android 6.