

### 3.3. Technické vlastnosti nabíjacieho zariadenia

**easyWallbōx** je nabíjacie zariadenie do 7,4 kw, navrhnuté a schválené na nabíjanie vozidiel s elektrickým pohonom.

	pri inštalácii v Plug&Play	pri inštalácii v Power Upgrade
<b>Opis</b>		
Norma pre konektor (strana EV)	IEC 62196-2	
Zástrčka nabíjania	"E/F (G vo Veľkej Británii, J vo Švajčiarsku)"	
Norma EVSE	IEC 61851	
Označenie ES	Áno	
Záruka	2 roky	
Režim nabíjania	Pripojená zástrčka a kábel	s trvalým pripojením (Pripojená zástrčka a kábel ak ide o montáž na území Francúzska)
Osvedčenie TUV	Áno	Áno
<b>Špecifikácie elektrické a pre pripojenie</b>		
Maximálny výkon [kW]	do 2.3*	do 7.4*
Napätie [V/Hz]	230/50 jednofázové	230/50 jednofázové
Prúd [A]	do 10*	do 32*
Spotreba v pohotovostnom režime [W]	< 2	< 2
Kábel s konektorom typu 2 (strana EV)	Áno, vrátane	
Kábel s konektorom typu 2 dĺžka [m]	3	
Napájací kábel [m]	6	neuvádza sa
* Hodnoty sa menia v súvislosti s miestnymi právnymi predpismi.		
<b>Všeobecné špecifikácie</b>		
Stupeň ochrany	IP54, IK08 (IEC 60529)	
Celkové rozmery [mm]	"335 x 277 x 95 (bez konektora) 335 x 277 x 350 (s konektorom)"	
Obal	Polykarbonát	
Hmotnosť [kg]	~ 4	
Štandardné farby	Čierna (RAL 9011) a biela (RAL 9003)	
Indikátor stavu	Áno, led RGB	
<b>Bezpečnosť a prevádzka</b>		
Interval teploty [°C]	-25/+50 (bez priameho vystavenia slnečným lúčom)	
Ochrana pred prehriatím	Áno	
Odolnosť voči vlhkosti	Áno, úplné obloženie	
Trieda krytia	I	
Stupeň znečistenia	PD3	
Kategória prepätia	OVC III	
Protipožiarna ochrana	UL94 V-0	
Monitorovanie zvyškového prúdu.	Áno, 6 mA DC zariadenie RCM vo výbave pre detekciu prerušenia uzemnenia	
Maximálna nadmorská výška pre inštaláciu [m]	2000 m.n.m.	
<b>Pripojenie a rozšírené funkcie</b>		
Bluetooth	Áno	
Smartphone App	Free2Charge kompatibilná Android, IOS	
Kompatibilita so systémami Android***	Lollipop (5.0) alebo vyššie	
Kompatibilita so systémami IOS**	12 alebo vyššie	
Komunikačný protokol	Vlastník	
Dynamické ovládanie výkonu (Dynamic Power Management)	Áno, po inštalácii príslušného senzora (vo výbave)	
** údaje sa vzťahujú k prvej verzii aplikácie a v budúcnosti sa môžu meniť.		
*** NEKOMPATIBILNÉ s Androidom 6.		