

3.3. Caractéristiques techniques de la station de recharge



est une station de recharge pour véhicules électriques conçue et certifiée jusqu'à 7,4 kW.

	en mode Plug&Play	en mode Power Upgrade
Description		
Connecteur standard (côté VE)	IEC 62196-2	
Fiche d'alimentation électrique	E/F (G en GB, J en Suisse)	
EVSE Standard	IEC 61851	
Marque CE	Oui	
Garantie	2 ans	
Mode de recharge	Fiche et câbles connectés	Connecté en permanence (Fiche et câble connectés en France)
Certification TÜV	Oui	Oui
Caractéristiques électriques et raccordement		
Puissance maximale [kW]	jusqu'à 2.3*	jusqu'à 7.4*
Tension [V / Hz]	230 / 50, monophasé	230 / 50, monophasé
Courant [A]	jusqu'à 10*	jusqu'à 32*
Consommation en veille [W]	< 2	< 2
Câble avec connecteur type 2 (côté VE)	Oui, connexion comprise	
Câble avec connecteur type 2 Longueur [m]	3	
Câble d'alimentation électrique [m]	6	N.A.
* les valeurs peuvent varier dans certains pays en fonction des normes locales applicables.		
Caractéristiques générales		
Indices de protection	IP54, IK08 (IEC 60529)	
Dimensions globales du corps [mm]	"335 x 277 x 95 (sans fiche) 335 x 277 x 350 (avec fiche)"	
Boîtier	Polycarbonate	
Poids [kg]	~ 4	
Couleur corps standard	Noir (RAL 9011) et blanc (RAL 9003)	
Indication statut	Oui, led RGB	
Sécurité et exploitation		
Plage de températures [°C]	-25 / +50 (sans exposition directe à la lumière du soleil)	
Protection contre la surchauffe	Oui	
Résistance à l'humidité	Oui, revêtement complet	
Classe de protection	I	
Degré de pollution	PD3	
Catégorie de surtension	OVC III	
Propriétés anti-incendie	UL94 V-0	
Surveillance du courant résiduel	Oui, 6 mA DC dispositif RCM sensible inclus pour détection perte contact terre	
Hauteur maximale d'installation [m]	2000 a.s.l.	
Connectivité & Caractéristiques spéciales		
Bluetooth	Oui	
Application smartphone	Free2Charge, compatible avec Android, IOS	
Compatibilité version Android***	Lollipop (5.0) ou supérieure	
Compatibilité version IOS**	12 ou supérieure	
Protocole de communication	Propriétaire	
Dynamic Power Management	Oui, en installant le capteur inclus	
** Les données se réfèrent à la première version d'APP et peuvent évoluer avec des évolutions futures.		
*** INCOMPATIBLE avec Android.		