



### 3.3. Caratteristiche tecniche del dispositivo di ricarica



è un dispositivo di ricarica progettato e certificato fino a 7,4 kW per la ricarica di veicoli elettrici.

	se installato in Plug&Play	se installato in Power Upgrade
<b>Descrizione</b>		
Standard del Connettore (lato VE)	IEC 62196-2	
Spina per ricarica	E/F (G in Regno Unito, J in Svizzera)	
Standard EVSE	IEC 61851	
Marchatura CE	Sì	
Garanzia	2 anni	
Modo di Ricarica	Presca e cavo connessi	Connesso in modo permanente (Presca e cavo connessi se installato in Francia)
Certificazione TUV	Sì	Sì
<b>Specifiche elettriche e di connessione</b>		
Potenza massima [kW]	fino a 2.3*	fino a 7.4*
Tensione [V / Hz]	230 / 50, monofase	230 / 50, monofase
Corrente [A]	fino a 10*	fino a 32*
Consumo in stand-by [W]	< 2	< 2
Cavo con connettore Tipo 2 (lato VE)	Sì, incluso	
Cavo con connettore Tipo 2 lunghezza [m]	3	
Cavo di alimentazione [m]	6	N.A.
* In alcuni Paesi i valori possono variare in accordo con la regolamentazione locale.		
<b>Specifiche generali</b>		
Grado di protezione	IP54, IK08 (IEC 60529)	
Misure di ingombro [mm]	"335 x 277 x 95 (senza connettore) 335 x 277 x 350 (con connettore)"	
Involucro	Policarbonato	
Peso [kg]	~ 4	
Colori standard	Nero (RAL 9011) e Bianco (RAL 9003)	
Indicatore di stato	Sì, led RGB	
<b>Sicurezza e operatività</b>		
Intervallo di temperatura [°C]	-25 / +50 (senza esposizione diretta ai raggi solari)	
Protezione al surriscaldamento	Sì	
Resistenza all'umidità	Sì, completamente rivestito	
Classe di protezione	I	
Grado di inquinamento	PD3	
Categoria di sovratensione	OVC III	
Sicurezza antincendio	UL94 V-0	
Monitoraggio della corrente residua	Sì, 6 mA DC dispositivo RCM incluso per rilevazione mancanza continuità terra	
Massima altitudine di installazione [m]	2000 s.l.m.	
<b>Connettività e funzioni avanzate</b>		
Bluetooth	Sì	
Smartphone App	Free2Charge, compatibile con Android, IOS	
Compatibilità con sistemi Android***	Lollipop (5.0) o superiore	
Compatibilità con sistemi IOS**	12 o superiore	
Protocollo di comunicazione	Proprietario	
Gestione dinamica della potenza (Dynamic Power Management)	Sì, previa installazione del sensore dedicato (in dotazione)	
** I dati si riferiscono alla prima versione dell'App e potrebbero variare in futuro.		
*** NON compatibile con Android 6.		