Caractéristiques techniques

	Monophasé	Triphasé
Entrée et sortie		
Fréquence	45Hz ~ 60Hz	
Tension et courant AC	230V AC - 16A à 64A	400V AC - 16A à 64A
Alimentation	1x3G	1x5G
Bornier de raccordement	16 à 25 mm². Compatibilité électro-chimique uniquement avec des câbles en cuivre. Ne pas raccorder avec des câbles cuivre-alu.	
Régime de distribution	TT, TN-S, TN-C-S, IT (réseau Monophasé uniquement autorisé, réseau Triphasé 400V interdit)	
Puissance de charge max	3.7 kW à 7.4 kW 2 x 3.7 kW à 2 x 7.4 kW	11 kW à 22 kW 2 x 11 kW à 2 x 22 kW
Protections électriques intégrées		
Disjoncteur magnétothermique	40A courbe C	
Interrupteur différentiel	Interrupteur différentiel 30mA Type B 40A	
Parafoudre	Parafoudre Type 2 recommandé en amont de l'installation	
Communication		
Protocole de communication	Open Charge Point Protocol (OCPP) 1.6 JSON, OCPP 2.0.1 Ready	
Communication CPL	DIN70121 & ISO15118	
Raccordement réseau	Modem 3/4G ou RJ45	
Fonctions et interface		
Compteur	Compteur certifié MID (un compteur par point de charge)	
Voyants	Voyants lumineux d'état de charge (LED 3 couleurs)	
RFID	ISO/IEC 14443A/B, ISO/IEC 15693	
Fonctionnalités	Gestion de charge locale, Paiement bancaire, Auto charge, Plug & Charge et V2G Ready	
Mécanique et environnement		
Plage de température	-25°C à 60°C	
Humidité	≤95% HR, sans condensation	
Altitude	2500m	
Méthode de refroidissement	Refroidissement par air	
Dimensions (L x P x H)	Petit format : 325mm x 160mm x 545mm Moyen format : 460mm x 170mm x 580mm Grand format : 460mm x 170mm x 730mm	
Poids	10 à 25 kg	
Indices de protection	IP55/IK10	
Normes et certifications		
Normes et certifications	CE, NF C 15-100, NF 62196-2, NF C 62196-3, NF C EN 61851-1, IEC 61439-7, IEC 62311, IEC 62477-1	

Toutes nos bornes sont équipées de prises ou fiches T2S avec éclipses (Shutters)