

Le chargeur multi-standard évolutif

- Charge simultanée en DC
- Fonctionnement intuitif et connecté
- Puissance évolutive de 50 à 150kW

ULTRA CHARGER

NG

BORNE

Présentation Générale

Enveloppe	Acier inoxydable Peinture anti-graffiti
Couleur	RAL 9003 / RAL 7016
Environnement	Intérieur / Extérieur
Température	-10°C à +50°C
Option Cold	-30°C à +50°C
Température de stockage	-10°C à +60°C
Humidité (non condensée)	5% à 95%
Dimensions (l x p x h)	735 x 998 x 2000 mm (hors points de charge)
Poids	600 kg max
Indices de protection	IP55 IK10

Connectivité et IHM

Écran	Écran tactile couleur 7"
Protocole de communication	OCPP 1.5 / OCPP 1.6
Communication	3G, LAN, hotspot Wifi (option)
RFID	ISO14443A/B/B' (Mifare, Calypso, Desfire, NFC reader mode) autres spécificités sur demande

Alimentation électrique

Tension d'entrée	400V ±10%, 50Hz ±5%, 3P+N+T
Puissance et courant nominaux	208kVA, 304A
Facteur de puissance	> 0.97

Sorties DC

Points de charge DC	2 simultanés
Tension DC	50 - 500V
Courant DC	Jusqu'à 378A DC
Puissance DC @400V	Jusqu'à 150kW
Rendement (ligne de puissance DC)	95%
Standards de recharge DC	CHAdeMO 1.2, CCS 2 (DIN70121:2014) <i>Certifications en cours d'acquisition</i>
Câble de charge	Longueur utile hors borne 4m Enrouleur de câble (option)

Certifications & compliances



Z.E. READY

Certifications en cours



Visuels non contractuels



1 Configuration des prises

Réf. NG-XXX-X-25-M-P-X-XXX

Configuration		Réf.	Configuration		Réf.	
1 point de charge	1 prise DC CHAdeMO avec câble attaché	120	3 points de charge	1 prise DC CHAdeMO avec câble attaché 1 prise DC CCS avec câble attaché 1 prise AC 22kW avec câble attaché	313	
	1 prise DC CCS avec câble attaché	122		2 points de charge	1 prise DC CHAdeMO avec câble attaché 1 prise DC CCS avec câble attaché 1 prise AC Type 2 22kW	314
2 points de charge	1 prise DC CHAdeMO avec câble attaché 1 prise AC 43kW avec câble attaché	267			1 prise DC CHAdeMO avec câble attaché 1 prise DC CCS avec câble attaché 1 prise AC 43kW avec câble attaché	315
	1 prise DC CHAdeMO avec câble attaché 1 prise DC CCS avec câble attaché	269			2 prises DC CHAdeMO avec câble attaché 1 prise AC 22kW avec câble attaché	326
	1 prise DC CHAdeMO avec câble attaché 1 prise AC Type 2 22kW	285		2 prises DC CCS avec câble attaché 1 prise AC 22kW avec câble attaché	327	
	1 prise DC CCS avec câble attaché 1 prise AC 43kW avec câble attaché	294		2 prises DC CHAdeMO avec câble attaché 1 prise AC Type 2 22kW	328	
	1 prise DC CCS avec câble attaché 1 prise AC Type 2 22kW	295		2 prises DC CCS avec câble attaché 1 prise AC Type 2 22kW	329	
	1 prise DC CHAdeMO avec câble attaché 1 prise AC 22kW avec câble attaché	296		2 prises DC CHAdeMO avec câble attaché 1 prise AC 43kW avec câble attaché	330	
	1 prise DC CCS avec câble attaché 1 prise AC 22kW avec câble attaché	297		2 prises DC CCS avec câble attaché 1 prise AC 43kW avec câble attaché	331	
2 prises DC CCS avec câble attaché	298					
2 prises DC CHAdeMO avec câble attaché	299					

2 Gestion de la puissance DC

Réf. NG-XXX-X-25-M-P-X-XXX

Configuration	Réf.
Mono DC : 1 point de charge en DC	O
Shared : 2 points de charge en DC en charge simultanée	D
Premium : la puissance délivrée est répartie en fonction du nombre de véhicules branchés en DC	P

Gestion du point de charge AC indépendante

3 Puissance DC

Réf. NG-XXX-X-25-M-P-X-XXX

Configuration	Réf.
50kW DC	2
75kW DC	3
100kW DC	4
150kW DC	5

4 Options

Réf. NG-XXX-X-25-M-P-X-XXX

Option	Réf.	Option	Réf.
Bouton d'arrêt d'urgence déporté	A2	Captur de porte	E2
Boucles de détection (1, 2 or 3) : détection d'un véhicule sur une place dédiée à un point de charge	B0 B1 B2	Evolutivité DC : possibilité d'augmenter la puissance délivrée de 50kW à 150kW	F2
Back-up power supply: averti le superviseur de perte de la tension réseau.	C2	Parafoudre: protection contre le survoltag	P
Boucles de détection sans fil : détection d'un véhicule sur une place dédiée à un point de charge	D0 D1 D2	Option Cold : température de fonctionnement jusqu'à -30°C	V
		MID : comptage précis de la consommation de la borne de recharge en respectant les préconisations du MID (requis pour la facturation)	Z1

Pour toute demande d'équipement spécifique, nous consulter.