

Le Quick Charger Universel

- Recharge 100% des VE compatibles avec la recharge rapide en moins de 30min
- Idéal pour le déploiement de corridors électriques
- Déjà 500 installations en Europe

QUICK CHARGER TRI-STANDARD

Présentation générale

Matériau	Acier Inoxydable
Couleur	RAL 9003
Environnement	Intérieur et extérieur
Dimensions (H, l, p)	1840 x 660 x 750mm
Nombre de points de charge	1 ou 2 points de charge
Nombre de prises	1 câble attaché de type CHAdeMO 1 câble attaché – CCS (Combo) 1 câble attaché avec prise type 2
Puissance délivrée	AC 43kW / DC 44kW
Interface utilisateur	Ecran LCD avec boutons de sélection
Garantie	2 ans

Caractéristiques techniques

Poids	Environ 350kg
Niveau de protection aux solides/liquides	IP55
Résistance aux chocs	IK 10
Température	- 10 à + 40°C (-30 à +40°C avec l'option froid)
Altitude maximale d'utilisation	< 1000m
Degré d'humidité	30-90%
Connecteur	- Câble attaché de type 2 AC 43kW (longueur 4m) - Câble attaché de type CHAdeMO DC 44kW (longueur 4m) - Câble attaché de type CCS (Combo) DC 44kW (longueur 4m)
Tension de sortie	400V AC / 200-500V DC
Courant de sortie	0-63A AC / 0-125A DC selon la configuration
Protections électriques	Différentiel 30mA (AC), 300mA (DC) et disjoncteurs magnétothermiques intégrés
Ventilation	Ventilation active



Visuels non contractuels

Normes & compatibilité

Structure générale	CEI 61439-1 NFC 15-100 CEM 2004/108/CE
CHAdeMO	ICEI 61851-1 CEI 61851-23 annex A CHAdeMO 0.9
CCS	ICEI 61851-1 CEI 61851-23 annex C ISO 15118 CEI 851-1
Type 2 AC 43kW	ICEI 61851-22 ICEI 61851-11 annex A ZE Ready 1.2 (ZER-13-12033-DBT)

Quick Charger Tri-standard

Modèle présenté : Réf. NQC-315-A-25-R-P-EMR

- 1 prise DC 44kW type CHAdeMO, 1 prise DC 44kW type CCS et 1 prise AC 43kW type 2 avec câbles attachés
- Lancement de la charge : carte RFID
- Contrôle gérable à distance

Options :

- Charge non simultanée
- Compteurs d'énergie
- Châssis Inox



Projet Ten-T en Angleterre



Station BP – Porte de Vincennes - Paris



Sydev – La Roche-sur-Yon - Vendée

1 Configuration prise / puissance

Réf. NQC-XXX-A-XX-X-X-X

Configuration		Réf.
<p>1 prise AC type 2 1 prise DC type 4 1 prise DC type CCS</p>	<p>1 prise DC type 4 CHAdeMO en 44kW avec câble attaché (de 0 à 80% de charge en moins de 30mn*)</p> <p>1 prise DC type CCS en 44kW avec câble attaché (de 0 à 80% de charge en moins de 30mn*)</p> <p>1 prise AC type 2 en 43kW avec câble attaché (de 0 à 80% de charge en environ 30mn*)</p>	315

Pour les autres configurations, nous consulter
*Temps moyen d'une charge complète pour un véhicule équipé d'une batterie de 24kWh

2 Lancement de la charge

Réf. NQC-XXX-A-XX-X-X-X

Lancement direct

Plug & charge Bouton poussoir Lock code system

Lancement avec support physique

Commutateur Clé Carte RFID Réf 25 Carte RFID à unités

Lancement avec code

Code prédéfini

* Il est possible pour le gestionnaire de désactiver le lecteur RFID, afin de proposer une recharge en libre-accès, via le menu "Administrateur"

3 Contrôle et supervision

Réf. NQC-XXX-A-XX-X-X-X

Contrôle gérable à distance
NQC-XXX-A-XX-X-X-X

4 Installation et dimensions

Réf. NQC-XXX-A-XX-X-X-X

Quick Charger Tri-Standard sur socle béton

Socle préfabriqué proposé en option
NQC-XXX-A-XX-X-P-G1

Quick Charger Tri-Standard sur dalle béton

Châssis inox proposé en option
NQC-XXX-A-XXX-X-P-H1

5 Equipements optionnels

Réf. NQC-XXX-A-XX-X-X-X

Option	Réf.	Option	Réf.
Charge non simultanée : une seule prise fonctionnelle à la fois	E	Socle béton préfabriqué pour base QC : pour simplifier vos opérations de génie civil	G1
Charge simultanée : une prise DC et la prise AC fonctionnelles en même temps (nécessite plus de puissance)	L1	Socle béton préfabriqué pour support prise AC : pour simplifier vos opérations de génie civil	I1
Compteur d'énergie général : relevé de la consommation totale ou Compteur d'énergie individuel : relevé de la consommation par prise	I M	Châssis inox : pour simplifier vos opérations de génie civil sur dalle béton existante	H1
RFID Calypso / EMVCo : pour lire les badges au format Calypso et EMVCo (bancaire sans contact)	F1	Puissance réglable : pour régler la puissance de 20 à 43kW pour la partie AC et de 20 à 44kW pour la partie DC	J1
Option froid : pour un fonctionnement garanti jusqu'à -30°C	V		