



Bornes FASTEO



CHARGE RAPIDE AC/DC 4 EN 1

- Recharge jusqu'à 4 véhicules en simultané
- Version disponible en 1000 Vdc (recharge pour bus électriques)
- Protection incluse et emprise au sol réduite
- Système intégré de distribution d'énergie dynamique
- Ecran multi-langues 7" pour guider les utilisateurs
- Connexion GSM/ETHERNET
- Câbles et prises attachés
- 4 points de charge possibles par borne :



Puissance	Type de prise	Référence RAL 9003	Comm/gestion de puissance
50 kW 3 en 1	Chademo/Combo/22 kW AC MID	13P2850069	•
100 kW 3 en 1	Chademo/Combo/22 kW AC MID	13P2850070	•
150 kW 3 en 1	Chademo/Combo/22 kW AC MID	13P2850071	•
Module supplémentaire de puissance 12,5 kw sur demande			-
Autres versions FASTEO sur demande			



CS 90149 • 46003 Cahors cedex 9 - France • Tél. +33 (0)5 65 35 72 11
 Fax +33 (0)5 65 22 61 85 • maec-commercial@groupe-cahors.com
www.groupe-cahors.com

SAS au capital de 13 643 700  - RCS CAHORS B 451 012 058 - SIRET 451 012 058 000 17



FASTEQ V3 De 50 à 200 kW



Ultra Fast chargeur 4 en 1 « FASTEQ» 50 à 200kW évolutif

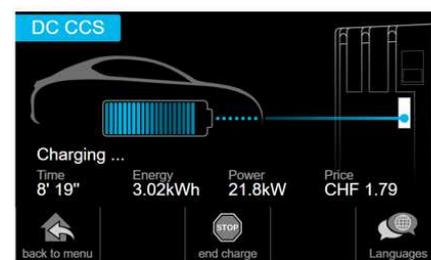


> PARCOURS CLIENT

Ecran intuitif, multi-langues et indications sur la charge en cours



Recharge avec carte de crédit



CHARGE EN COURS
CALCUL DE LA RECHARGE
Forfait charge + kWh + temps de recharge

L'UTILISATEUR A
INTERROMPU LA CHARGE –
MONTANT DE LA RECHARGE

Entrée	
Connection AC	3L + N + PE
Tension AC	400 VRMS (L-L) +/- 10%
Fréquence	50 / 60Hz
Courant nominal	400 ARMS à puissance maximale (200kW DC + 44 kW AC)
Facteur de puissance	0.99
Borne secteur	Barrettes à bornes
Transitoire OVP	Protection classe II/C

Interface utilisateur	
Écran	Écran couleurs graphique 7"
Pavé numérique	5 boutons, rétroéclairé
Authentification locale	Lecteur RFID

Points de recharge DC : Combo 2 + CHAdeMO	
Plage de tension de sortie DC	170 à 550V _{DC} - 170 à 1000V _{DC}
Courant de charge maximal	400 A _{DC}
Puissance de charge maximale	200 kW _{DC}
Longueur du câble / accès	3,5 m / 2,5 m option 5m
Organes de protection	Disjoncteur de surintensité Protection contre les courts-circuits Protection contre les surtensions Protection contre les sous-tensions Surveillance de l'isolation Surveillance de la terre

Points de recharge DC : Points de recharge DC : Combo 2 Combo 2	
Courant/tension câble et pistolet	Courant/tension câble et pistolet
Conformité	Conformité
Points de recharge DC : Combo 2	Points de recharge DC : Combo 2
Tension AC nominale	400 VRMS

Général	
Hauteur totale	2079 mm
Largeur	852 mm
Profondeur totale	998 mm
Poids (version 50 kW DC)	450 kg
Indice de protection	IP 55
Résistance	IK 10
Rendement du redresseur	94%
Température de fonctionnement	- 25 à +50°C/ stockage -40 à +80°C
Humidité relative maximale	95% max, sans condensation
Conformité et sécurité	CEI 61851-1 - CE RoHS : EN 50581
EMC	CEI 61851-21-2 EN 61000-6-1 / -2 / -4

Points de recharge AC	
Conformité	CEI 61851-22
Prise AC au point de recharge 43 kW	CEI 62196-2 mode 3, type 2
Prise AC au point de recharge 22 kW	CEI 62196-2 mode 3, type 2
Tension AC nominale	400 VRMS
Courant de charge maximal au point de recharge 22kW au point de recharge 22kW	3 x 32 ARMS 3 x 32 ARMS
Longueur du câble/accès	3,5 m / 2,5 m option 5 m
Organes de protection	RCD type B Disjoncteur de surintensité Surveillance de la terre

Points de recharge DC : CHAdeMO	
Courant/tension câble et pistolet	125 A _{DC} / 500V _{DC}
Conformité	CEI 61851-23 / 24 JEVS G 105 Rév. 1.01 conforme