



FASTEQ V3



RAL 9003

- Recharge tous les véhicules de 50 à 200 kW DC
- 2 à 4 points de charge simultanés (2 AC + 2 DC)
- Produit évolutif : 50 à 200 kW
- Protections incluses et emprise au sol réduite
- Pilotage dynamique des charges
- Ecran 7" traité anti vandalisme
- Gestion multilingue
- Ready ISO 15118 (fonctionnalités intégrées)
- Communication Ethernet / GSM 3G-4G / OCPP 1.6 JSON
- Adaptée aux Véhicules Utilitaires, Bus et Poids Lourds
- Rendement 98%
- Couleur blanc/noir (RAL 9003)



Utilisation Intérieur et extérieur

- Parkings d'entreprises
- Hubs énergie
- Grandes surfaces
- Bâtiments Tertiaires

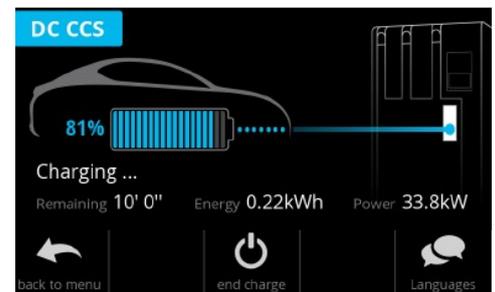


Degrés de protection

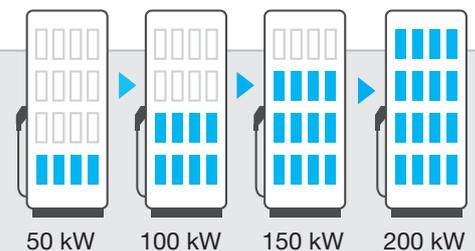
- IP 55 suivant NF EN 60529
- IK 10 suivant NF EN 62262

> LES «PLUS»

- Dimensions : (HxLxP) 2079 x 852 x 998 mm
- Sortie DC en tension 400 / 1000V adaptée aux Utilitaires
- Option Terminal de Paiement Electronique
- Enveloppe anti corrosion
- Compteur MID certifié AC et DC en option
- Conforme norme PMR 18040
- Câbles DC 325A Combo
- Nuisance sonore réduite (<50dB)
- Système de maintien pour câble de 5 m et plus



Borne évolutive
par ajout de
modules de
puissance
(12,5 kW)



> SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Modèle	FASTEO V3
ENTRÉE	
Connection AC	L1, L2, L3, N et PE
Tension AC	400 V RMS (L-L) ± 10%
Fréquence	50 / 60 Hz
Courant nominal	400 A RMS à puissance maximale (200 kW DC + 44 kW AC)
Facteur de puissance	0,99
Borne secteur	Barrettes à bornes
Transitoire OVP	Protection classe II / C
INTERFACE UTILISATEUR	
Ecran	Ecran couleur graphique 7"
Pavé numérique	5 boutons rétroéclairés
Authentification locale	Lecteur RFID
POINTS DE RECHARGE DC : COMBO 2 + CHADEMO	
Plage de tension de sortie DC	170 à 550 VDC - 170 à 1000 VDC
Courant de charge maximal	400 A DC
Puissance de charge maximale	200 kW DC
Longueur de câble / Accès	3.5m / 2.5m (5m en option)
Organes de protection	Disjoncteur de surintensité Protection contre les court-circuit Protection contre les surtensions Protection contre les sous-tensions Surveillance de l'isolation Surveillance de la Terre
POINTS DE RECHARGE DC COMBO 2	
Courant / tension câble pistolet	125 A DC / 500 V DC
Tension Nominale	400 V RMS
GÉNÉRAL	
Hauteur totale	2079 mm
Largeur	852 mm
Profondeur totale	998 mm
Masse (version 50kW DC)	450 kg
Indice de protection	IP 55
Résistance	IK 10
Rendement du redresseur	94%
Température de fonctionnement	-25° à +50 °C en fonctionnement ; -40°C à +80 °C en stockage
Humidité relative maximale	95% HR max. sans condensation
Conformité et sécurité	IEC 61851-1 / CE / RoHS : EN 50581
EMC	IEC 61851-21-2 ; EN 61000-6-1 / -2 / -4
POINTS DE RECHARGE AC	
Conformité	IEC 61851-22
Prise AC au point de recharge 43kW	IEC 62196-2 Mode 3, type 2
Prise AC au point de recharge 22kW	IEC 62196-2 Mode 3, type 2
tension AC Nominale	400 V RMS
Courant de charge maximal au point de charge 22kW	3 x 32 A RMS
Longueur du câble/Accès	3.5m / 2.5m (5m en option)
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 / 500 V DC
conformité	IEC 61851-23 / -24 ; JEVS G 105 ; Rév. 1.01 conforme

Référence RAL 9003	Puissance	Nombre de points de charge	Longueur de câble	Configurations des points de charge
13P2850083	50 kWDC	2	3,2 m	Combo 2 (CCS) + Combo 2 (CCS)
13P2850086	50 kW DC+22 AC	3	3,2 m	Combo 2 (CCS) + Combo 2 (CCS) +22 AC socle
13P2850087	100 kW DC+22 AC	3	3,2 m	Combo 2 (CCS) + Combo 2 (CCS) +22 AC socle
13P2850097	100 kW DC + 22 AC	3	5m	Combo 2 (CCS) + Combo 2 (CCS) + 22 AC Socle + MID AC + TPE
13P2850098	150 kW DC + 22 AC	3	5m	Combo 2 (CCS) + Combo 2 (CCS) + 22 AC Socle + MID AC + TPE
13P2850099	100 kW DC + 22 AC	3	5m	Combo 2 (CCS) + CHAdEMO + 22 AC attaché + MID AC + TPE
13P2850150	150 kW DC + 22 AC	3	5m	Combo 2 (CCS) + CHAdEMO + 22 AC attaché + MID AC + TPE

Autres configurations sur demande (nous consulter)