



eStation DC180
De 90 kW à 180 kW

contact@c4energies.com

2 rue du champ des bruyères 76800 Saint-Etienne-du-Rouvray – 09.71.04.70.75

Caractéristiques techniques

Modèle		eStation DC180
Sécurité		CE
Spécification sur la puissance		
Entrée AC	Valeur d'entrée	3Φ_380~415Vac (±15%)
	Connexion de l'entrée AC	3P+N+PE (Wye configuration), TN/TT/IT
	Courant maximal en entrée	3Φ350A
	Fréquence	50Hz/60Hz
	Facteur de puissance	>0.99
	Efficacité	>94% au point de V/I optimal
Sortie DC	Plage de tension de sortie	• CCS2 :150~950Vdc • CHAdeMO :150~500Vdc
	Courant maximal en sortie	• CCS2 : 500A@360Vdc (Suivant option) • CHAdeMO : 120A@500V
	Puissance de sortie	Evolutive via l'ajout de module de puissance : Système DC : 90kw Système DC : 120kw Système DC : 150kw Système DC : 180kw
	Précision de la Tension	±2%
	Précision de l'intensité	±2%
Puissance de veille		< 100W
Spécification sur la puissance		
Écran		7 pouces LCD
Boutons poussoirs		Boutons de commande/ Bouton d'arrêt d'urgence
Authentification de l'utilisateur		RFID : supporte ISO 14443A/B, ISO 15693, FeliCa Lite-S (RCS966) OCPP, 2D code barre, APP, paiement mobile
Compteur		Compteur DC (CET National - LNE) (Option)
Charge intelligente		Equilibrage de la charge pilotée par la supervision

Configuration de charge	90kw : 1 EV DC 90kw ou 1 EV DC 30kw + 1 EV DC 60kw 120kw : 1 EV DC 120kw ou 2 EV DC 60kw 150kw : 1 EV DC 150kw ou 1 EV DC 90kw + 1 EV DC 60kw 180kw : 1 EV DC 180kw ou 2 EV DC 90kw
Communication	
Externe	Ethernet, Wi-Fi et 4G
Interne	Bus CAN/RS485
Supervision	OCPP 1.6
Environnement	
Température de fonctionnement	-30°C~50°C réduction de puissance au-dessus de 50°C
Humidité	5%~95% RH, sans condensation
Altitude	≤ 2000m
Niveau IP/IK	• IP55 • IK10 (n'inclut pas l'écran et le module RFID)
Finition	Couleur noire, traitement anti-corrosion
Méthode de refroidissement	Refroidissement par ventilateur
Mécanique	
Dimensions de l'armoire (L x l x H)	800 x 650 x 1900 mm±1%
Poids	≤ 450kg±1%
Longueur de câble	5m
Façade personnalisable	Design de la façade personnalisable (en option)
Manager de câble	Manager de câble en bras articulé (en option)
Protection	
Protection en entrée	OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD
Protection en sortie	OCP, SCP, OVP, LVP, OTP, IMD
Régulation	
Certificat	IEC 61851-7, IEC 67857-23, IEC 67857-27-2
Interface de chargement	CHAdemo V1 .2, OIN 707 21, ISO7 5118,