



eStation DC480
De 360kW à 480 kW

contact@c4energies.com

Caractéristiques techniques

Modèle	eStation DC480	
Sécurité	CE	
Spécification de puissance		
Entrée AC	Valeur d'entrée	3 Φ 400 Vac (\pm 10%)
	Connexion de l'entrée AC	3P+N+PE - TN/TT/IT
	Courant maximal en entrée	3 Φ 750A
	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
	Courant maximal en sortie	Refroidissement Liquide 500A Refroidissement à Air 300A avec boost à 500A
	Puissance de sortie	Evolutive via l'ajout de module de puissance : Système DC : 360kw Système DC : 400kw Système DC : 480kw
	Précision de la Tension	\pm 2%
	Précision de l'Intensité	\pm 2%
Interface Utilisateur		
Écran	Double écran 7" + Double écran 21" (Option)	
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, QR Code, APP, paiement mobile	
	Terminal bancaire 5" TFT WXGA 720 x 1280 Puce NFC Sans Contact Piste Magnétique	
Compteur	Compteur DC (CET National - LNE) (Option)	
Charge intelligente	Equilibrage de la charge pilotée par la supervision	



Configuration de charge	Jusqu'à 4 charges simultanées*
Communication	
Externe	Ethernet, Wi-Fi et 4G
Interne	Bus CAN/RS485
Supervision	OCPP 1.6 – OCPP 2.0 (Q4-2023)
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	<ul style="list-style-type: none"> • IP55 • IK10 (n'inclus pas l'écran et le module RFID)
Méthode de refroidissement	Refroidissement par ventilateur
Mécanique	
Dimensions de l'armoire (L x l x H)	800 x 800 x 2200 mm±1%
Poids	< 1000kg±5% pour 4 connecteurs de charge
Longueur de câble	4.5m
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 61851-1, IEC 61851-23, IEC 61851-21-2
Interface de chargement	CHAdEMO, ISO 15118

* Maximum 2 câbles à refroidissement liquide et 2 câbles à refroidissement à air

