



# eStation DC60 – 60kw

[contact@c4energies.com](mailto:contact@c4energies.com)

# Caractéristiques techniques

Modèle	eStation DC60	
Sécurité	CE	
<b>Spécification sur la puissance</b>		
Entrée AC	Valeur d'entrée	3 $\Phi$ _380~415Vac( $\pm$ 15%)
	Connexion de l'entrée AC	3P+N+PE, TN/TT/IT
	Courant maximal en entrée	3 $\Phi$ 118A
	Fréquence	50Hz/60Hz
	Facteur de puissance	>0.99
	Efficacité	>94% au point de V/I optimal
Sortie DC	Plage de tension de sortie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CCS2:150~950Vdc</li> <li>• CHAdeMO:150~500Vdc</li> </ul>
	Courant maximal en sortie	CHAdeMO/CCS2:120A@500Vdc
	Puissance de sortie maximale	Système DC : 60kW
	Précision de la Tension	$\pm$ 2%
	Précision de l'Intensité	$\pm$ 2%
Sortie AC	Type de sortie	Connecteur Type 2S (Option)
	Puissance de sortie	32 A - 22kw - 3P+N
Puissance de veille	< 100W	
<b>Interface utilisateur et contrôle</b>		
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	
	Terminal bancaire 5" TFT WXGA 720 x 1280 Puce   NFC Sans Contact   Piste Magnétique	
Compteur	Compteur MID AC, Compteur DC (CET National - LNE) (Option)	
Charge intelligente	Equilibrage de la charge pilotée par la supervision	



Configuration de charge	2 EV DC 30kw + 1 EV AC 22kw 1 EV DC 60kw + 1 EV AC 22kw
-------------------------	------------------------------------------------------------

<b>Communication</b>	
Externe	Ethernet, Wi-Fi et 4G
Interne	Bus CAN/RS485
Supervision	OCPP 1.6 - OCPP 2.0 (Q4-2023)
<b>Environnement</b>	
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"> <li>• IP55</li> <li>• IK10 (n'inclus pas l'écran et le module RFID)</li> </ul>
Méthode de refroidissement	Refroidissement par ventilateur
<b>Mécanique</b>	
Dimensions de l'armoire (L x l x H)	700 x 331 x 1800 mm±1%
Poids	≤ 235kg±1%
Longueur de câble	5m
Façade personnalisable	Design de la façade personnalisable (en option)
<b>Protection</b>	
Protection en entrée	OVP, OCP, OPP, OTP, UVP, RCD, SPD
Protection en sortie	OCP, SCP, OVP, LVP, OTP, IMD
<b>Règlementation</b>	
Certificat	IEC 61851-7, IEC 67857-23, IEC 67857-27-2
Interface de chargement	CHAdEMO V1 .2, OIN 707 21, ISO7 5118

