

KEMPOWER Série C – Station de charge rapide



Adaptez la puissance de recharge des véhicules électriques pour répondre à vos besoins actuels et futurs.

La série C est une station de recharge rapide modulaire et évolutive pour les voitures électriques, les camions à moteur électrique, les bus et les véhicules municipaux. Ils sont particulièrement adaptés aux parcs de véhicules électriques, aux parkings extérieurs ou aux garages de stationnement, ainsi qu'aux parkings des clients de la vente au détail.

La série C est conçue pour servir un grand nombre de véhicules électriques dans une variété d'applications. À mesure que votre entreprise se développe, la conception modulaire des modules d'alimentation rend le système facilement évolutif. Le boîtier résistant aux intempéries et le revêtement spécial de l'électronique permettent d'installer la série C à l'intérieur comme à l'extérieur. Il est testé pour des conditions climatiques difficiles et peut résister à la pluie, à la neige, à la saleté et à la poussière.

En option à la série C avec satellite ou pantographe, vous pouvez également apprécier la flexibilité et le faible encombrement offerts par nos stations S compactes et évolutives. La polyvalence de la série C offre des possibilités presque illimitées pour la recharge des véhicules électriques.



La série C est de conception modulaire, d'une part sous la forme d'une voiture à une, deux ou trois portes, d'autre part sous la forme d'une voiture à deux ou trois portes cabinet. Il y a de la place pour 4, 8 ou un maximum de 12 modules de puissance enfichables, chacun avec une puissance de charge de 40 kW.

Ces modules sont le cœur de notre station de charge. Jusqu'à 4 satellites (série S) avec deux prises de charge chacun peuvent être connectés par module d'alimentation.



Aperçu des données

Tension d'entrée	380 – 400 VAC
Puissance de sortie	C500-Série : 40 – 600 kW C800-Série : 40 – 480 kW
Tension de sortie	C500-Série : 150 – 500 VDC C800-Série : 200 – 800 VDC
Puissance de sortie maximale	C500-Série : 580 VDC basé sur 400VAC C800-Série : 920 VDC basé sur 400 VAC
Facteur de puissance	0.94 à la puissance nominale
Efficacité	95% à la puissance nominale
Options de connexion	Câble + fiche / collecteur de courant
Température de fonctionnement	– 30° C jusque + 40° C
Compatibilité avec la température	– 40° C jusque + 6° C
Classe de protection	IP54, IK08
Humidité	< 95 % humidité relative
Niveau de bruit de fonctionnement	< 60 dB
Connexion	3G / 4G, OCPP 1.6/2.0, Backend basé sur le cloud, tableau de bord des services et des opérateurs
Protection électrique	Protection contre les surtensions, les sous-tensions, les courts-circuits, les défauts à la terre, courant de fuite, surchauffe
Conforme à la norme	IEC 61851-1, IEC 61851-23
Compatibilité électromagnétique	EN 61000-1, -2, -3, -4
Dimensions (L x H x P)	C501/C801 : 650 x 2150 x 825 mm C502/C802 : 1250 x 2150 x 825 mm C503/C803 : 1850 x 2150 x 825 mm