



corretto&charge⁶

6 recharges en parallèle

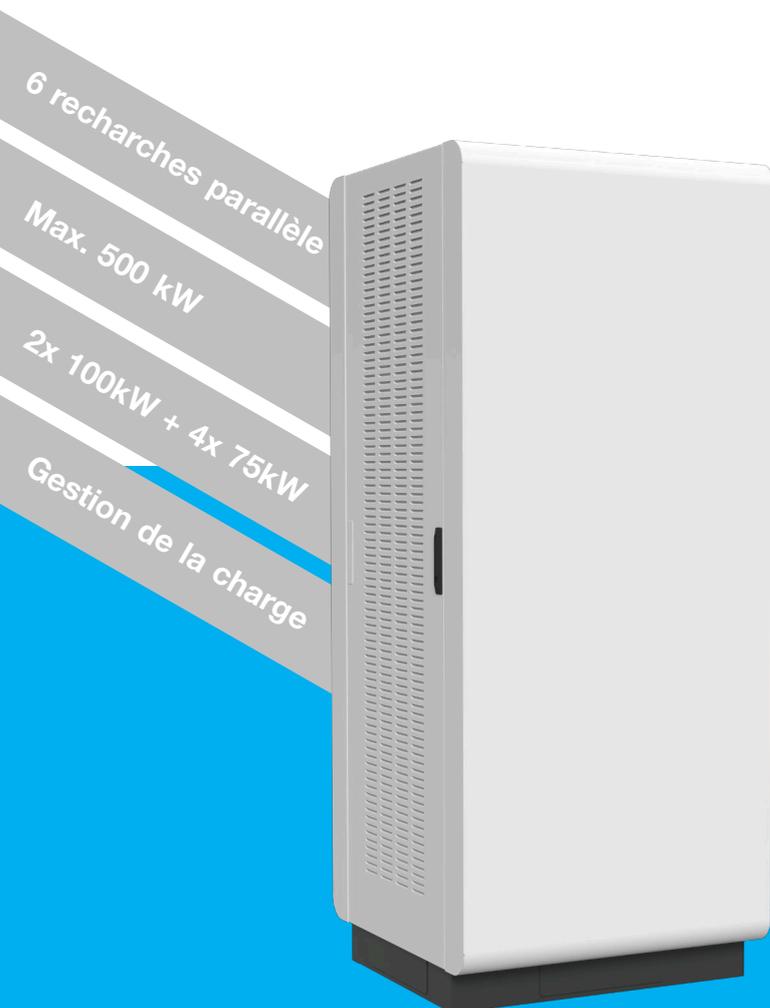
Le chargeur haute performance corretto&charge⁶ se caractérise par une seule unité de charge pour six ports de charge DC. Il fournit une puissance de charge totale allant jusqu'à 500 kW, qui peut être équipée de manière modulaire. Cette puissance est répartie en deux groupes de 100 kW chacun et quatre groupes de 75 kW chacun. Avec le corretto&charge⁶, jusqu'à six chargements peuvent être effectués simultanément, ce qui garantit une adaptation parfaite à vos besoins individuels.

Flexible comme leur emplacement

L'ensemble du système peut être disposé sur une distance de 100 mètres. Les appareils de distribution avec des longueurs de câble utilisables allant jusqu'à 9 mètres peuvent être adaptés individuellement aux conditions locales, que ce soit en les installant en regard, à la surface ou même en hauteur. Grâce à cette diversité, le corretto&charge⁶ est particulièrement adapté au chargement de camions, d'autobus ou de véhicules utilitaires au dépôt.

Circuit DC dynamique

Le contrôle intelligent de la gestion de la charge adapte les consommateurs, les producteurs et le stockage aux besoins du véhicule électrique respectif. Cela signifie que plusieurs véhicules électriques peuvent être chargés simultanément et que la puissance de charge disponible est répartie entre les sorties de charge connectées. Cela permet d'utiliser efficacement la puissance disponible de la station de charge, ce qui entraîne des temps de charge plus courts.



Système Bricco/ Moka

L'unité de puissance est disponible selon les besoins de l'utilisateur, soit avec 6 terminaux de sortie bricco&charge, soit avec 3 terminaux de sortie moka&charge. Un total de 6 véhicules peuvent être alimentés en même temps. Tous les composants sont conformes aux normes de l'industrie, facilement accessibles, réparables ou facilement remplaçables en cas d'accident ou de dommage. Le corretto&charge⁶ prend en charge les normes de charge courantes DC CCS2 et DC CHAdeMO.





Flexible et performant

corretto&charge⁶, tout comme ristretto&charge et cappuccino&charge, répond aux normes de sécurité et de qualité les plus élevées. Tous nos chargeurs sont conçus pour une utilisation quotidienne, même dans des environnements difficiles. Son utilisation est intuitive et conviviale. Comme tous les produits EVTEC, corretto&charge⁶ est conçu, fabriqué et soutenu en Suisse par un service et une assistance provenant de Suisse



corretto&charge⁶

- Puissance de charge max. 500 kW
- 6 recharges en parallèle
- Courant de sortie total 1500A
- Gestion active de la charge
- En option: socle d'installation haut

Unité génératrice de puissance corretto&charge ⁶			
Raccordement au réseau AC	L1, L2, L3, N, PE, 50/60Hz		
Sécurité DC	Protection contre les courts-circuits, protection contre les surintensités, protection contre les surtensions, protection contre les sous-tensions, surveillance de l'isolation, surveillance du raccordement à la terre		
Tension de sortie DC	150-920V DC		
Puissance de sortie	300kW	400kW	500kW
Puissance de sortie	6x 150A / 2 x 450A	6x 225A / 2x 500A	Total 1500A
Courant d'entrée AC	460A	585A	765A
Nombre de sorties	6		
Nombre de recharges en parallèle	6		
Max. Section de raccordement AC	240mm ² / M10		
Max. Section de raccordement DC	240mm ² / M10		
Résistance aux courts-circuits	courant de court-circuit maximal Ikmax = TBD		
Surcharge	Typ 2 + Typ 3 / Classe II, Optional: Typ 1 + Typ 2+ Typ 3 / Classe I + Classe II		
Degré d'efficacité	95% module de puissance standard 97% module de puissance haute efficacité (pour une puissance > 50%)		
Facteur de performance	> 0.99 (pour une puissance)		
THDI	≤5% (pour une puissance)		
Niveau sonore	TBD dans 1m à @ 20°C température ambiante		
Système de refroidissement	Refroidi à l'air par des ventilateurs		
Montage au sol	Fondations sur site ou fondations finies selon les instructions d'installation avec regard		
Dimensions (P x l x H)	838 x 853.5 x 2081 mm		
Poids	<500kg	<700kg	<800kg
Conformité	EN 61851-1, -23		
Environnement / Vandalisme	IP 54 und IK 10		
Température de fonctionnement	-20°C bis +45°C		
Stockage	-40°C à +85°C avec RF 5% jusqu'à 95% (sans condensation)		
EMV	EN 61000-6-1, -2, -3, -4 EN 62311 EN 301 489-1, -3, -17, -52 EN 300 220 EN 300 328 EN 300 330		
Système complet caffè coretto			
Distance maximale entre l'unité génératrice de puissance et la borne de recharge	100m		
Chute de tension maximale vers le distributeur	5V DC		
* Spécification préliminaire: les valeurs peuvent différer dans la série.			

EVTEC AG

Phone: +41 41 260 88 38

E-Mail: evtec@evtec.ch

Web: www.evtec.ch

the &chargefamily



moka corretto system

Jusqu'à 384 kW DC en charge électronique de puissance à distance avec une unité.



bricco corretto system

2x 192 kW de puissance de charge DC avec détaché électronique de puissance pour applications de flotte.



ristretto&charge

Chargeur haute puissance avec un maximum de 384 kW DC et tension de charge jusqu'à 920 V. Charge jusqu'à.



cappuccino&charge

100kW DC, avec répartition dynamique de la charge ; charge jusqu'à trois véhicules.



move&charge

Plug&play 20 kW DC + 22 kW AC. Disponible en version 1000 V compatible avec tous les connecteurs.