



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.

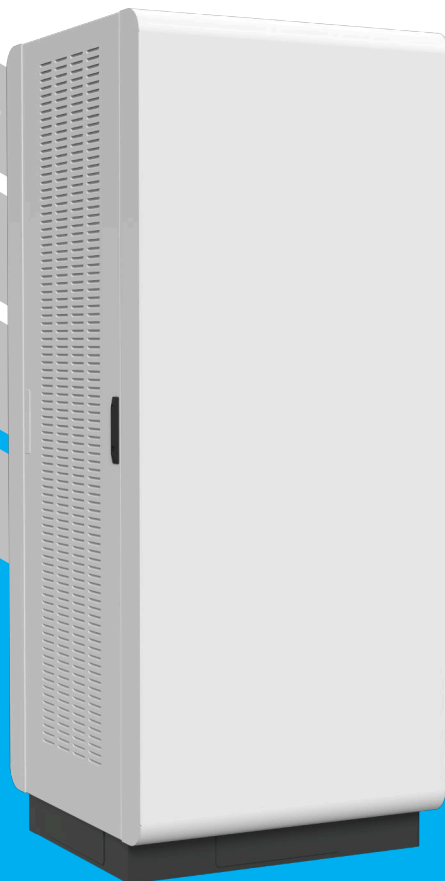
Flexible comme leur emplacement

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

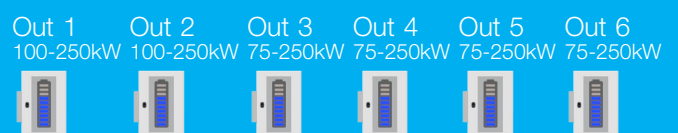
Le contrôle intelligent de la gestion de la charge adapte les consommateurs, les producteurs et le stockage aux besoins du véhicule électrique respectif. Cela signifie que plusieurs véhicules électriques peuvent être chargés simultanément et que la puissance de charge disponible est répartie entre les 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.

6 recharges parallèle
Max. 500 kW
2x 100kW + 4x 75kW
Gestion de la charge



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

EVTEC AG

Phone: +41 41 260 88 38

E-Mail: evtec@evtec.ch

Web: www.evtec.ch

Unité génératrice de puissance corretto&charge⁶

| | | | |
|--|--|-------------------|-------------|
| 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 | 150-1000V 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 | | |
| Consommation en veille | 40W | | |
| 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 | <600kg | <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 corretto | | | |
| 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.

the &chargefamily

EVTEC



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.