



# corretto&charge<sup>6</sup>

## 6 ricariche in contemporanea

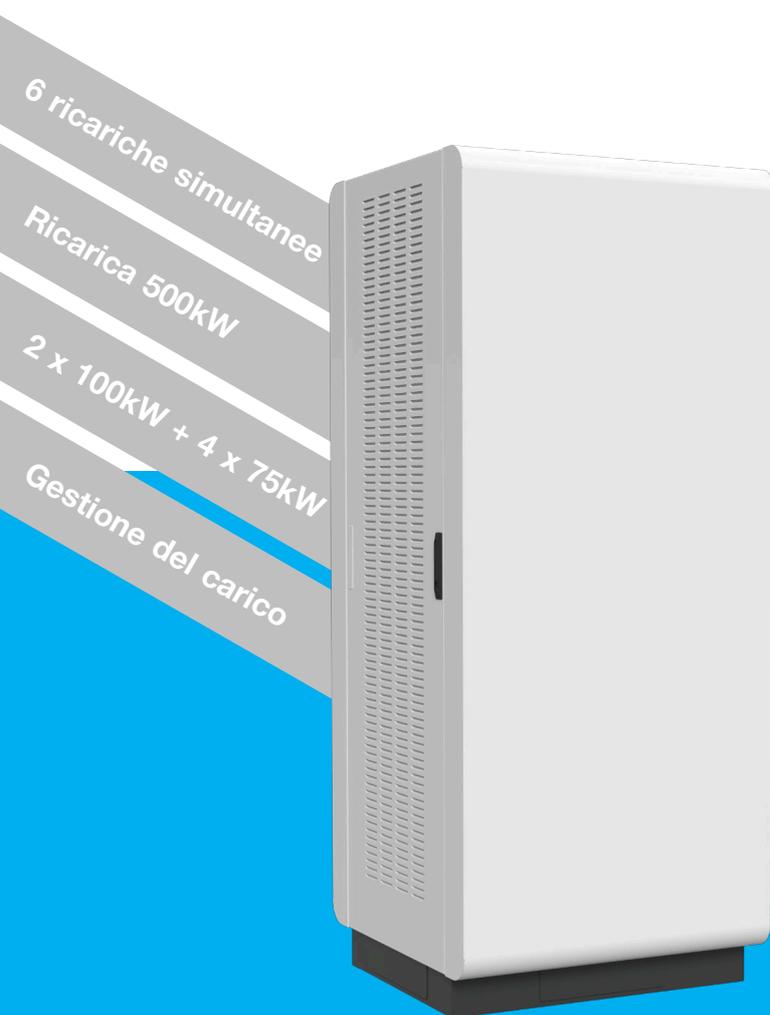
Il caricabatterie ad alte prestazioni corretto&charge<sup>6</sup> è caratterizzato da un'unica unità di ricarica per sei porte di ricarica in DC. Questa stazione, che offre una potenza di ricarica totale fino a 500 kW, prevede una configurazione modulare. La potenza è suddivisa in due gruppi da 100 kW ciascuno e quattro gruppi da 75 kW ciascuno. Il corretto&charge<sup>6</sup> consente di effettuare fino a sei ricariche contemporaneamente, adattandosi così alle esigenze individuali di ciascun utente.

## Flessibile come la sua posizione

L'impianto può essere installato su una distanza di 100 metri. I dispositivi di output, dotati di cavi con estensione massima di 9 metri, possono essere adeguati individualmente alle condizioni locali attraverso l'installazione nel pozzo, in superficie e persino in altezza. Grazie a questa versatilità, il corretto&charge<sup>6</sup> si rivela particolarmente adatto per la ricarica di camion, autobus e veicoli commerciali nelle rispettive rimesse.

## Schema dinamico in DC

Il sistema di controllo intelligente della gestione del carico adatta l'utenza, i produttori e gli impianti di stoccaggio alle esigenze del rispettivo veicolo elettrico. Ciò significa che è possibile ricaricare più veicoli elettrici contemporaneamente e che la potenza di ricarica disponibile è distribuita tra le prese di ricarica collegate. In questo modo, la potenza disponibile della stazione di ricarica viene impiegata in modo efficiente, con conseguente riduzione dei tempi di ricarica.



## Sistema bricco/moka

A seconda delle esigenze dell'utente, l'unità di alimentazione è disponibile con sei terminali di erogazione bricco&charge o tre terminali di erogazione moka&charge. È possibile alimentare contemporaneamente un totale di sei veicoli. Tutti i componenti sono conformi agli standard industriali, sono facilmente accessibili e riparabili e, in caso di incidenti o danni, facilmente sostituibili. Il corretto&charge<sup>6</sup> supporta gli standard di ricarica comuni DC CCS2 e DC CHAdeMO.





## Flessibile e potente

corretto&charge<sup>6</sup> entspricht, così come ristretto&charge e cappuccino&charge, risponde ai massimi standard di sicurezza e qualità. Tutti i nostri caricabatterie sono progettati per l'uso quotidiano, anche in ambienti difficili. L'utilizzo è semplice e intuitivo. Come tutti i prodotti EVTEC, corretto&charge<sup>6</sup> è sviluppata e prodotta in Svizzera e vanta un servizio di assistenza e supporto con sede nel medesimo Paese.



### corretto&charge<sup>6</sup>

- Potenza di ricarica massima di 500 kW
- 6 ricariche in contemporanea
- Corrente di uscita totale di 1500 A
- Gestione dinamica del carico
- Opzionale: base di installazione in altezza

Unità di potenza corretto&charge <sup>6</sup>			
Collegamento alla rete CA	L1, L2, L3, N, PE, 50/60Hz		
Sicurezza DC	Protezione da cortocircuito, protezione da sovracorrente, protezione da sovratensione, protezione da sottotensione, monitoraggio dell'isolamento, monitoraggio della messa a terra		
Tensione di uscita DC	150-920V DC		
Potenza di uscita	300kW	400kW	500kW
Corrente di uscita	6x 150A / 2 x 450A	6x 225A / 2x 500A	Total 1500A
Corrente di ingresso AC	460A	585A	765A
Numero di prese	6		
Numero di ricariche in contemporanea	6		
Sezione di collegamento AC massima	240mm <sup>2</sup> / M10		
Altezza Sezione di collegamento DC	240mm <sup>2</sup> / M10		
Resistenza al cortocircuito	Corrente massima di corto circuito I <sub>kmax</sub> = TBD		
Sovratensione	Tipo 2 + Tipo 3 / Classe II, Optional: Tipo 1 + Tipo 2+ Tipo 3 / Classe I + Classe II		
Rendimento	95% Modulo di potenza standard al / 97% modulo di potenza ad alta efficienza al (per prestazioni > 50%)		
Fattore di potenza	> 0.99 (alla massima potenza)		
THDI	≤5% (alla massima potenza)		
Livello di rumorosità	TBD in 1m @ 20°C di temperatura ambiente		
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento ad aria mediante ventilatori		
Montaggio a pavimento	Fondazioni in loco o fondazioni pronte secondo le istruzioni di montaggio con pozzetto		
Dimensioni (PxDxA)	838 x 853.5 x 2081 mm		
Peso	<800kg	<700kg	<800kg
Conformità	EN 61851-1, -23		
Ambiente/Vandalismo	IP 54 und IK 10		
Temperatura operativa	da -20 °C a +45 °C		
Conservazione	-40°C bis +85°C mit RF 5% bis 95% (senza condensa)		
EMC	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		
Sistema completo caffè corretto			
Distanza massima tra unità di potenza e stazione di ricarica	100m		
Caduta di tensione massima all'erogatore	5V DC		

\* Specifiche preliminari: i valori possono differire nella produzione in serie.

## EVTEC AG

Phone: +41 41 260 88 38

E-Mail: [evtec@evtec.ch](mailto:evtec@evtec.ch)

Web: [www.evtec.ch](http://www.evtec.ch)

## the &chargefamily



### moka corretto system

Fino a 384 kW DC di potenza di ricarica. Elettronica di potenza separata. Unità utente estremamente compatta.



### bricco corretto system

2x potenza di ricarica DC da 192 kW con elettronica di potenza separata per applicazioni in flotte.



### ristretto&charge

Caricatore ad alta potenza fino a 384kW DC e una tensione di ricarica fino a 920V. Carica fino a 3 veicoli.



### cappuccino&charge

100kW DC, inclusa la distribuzione dinamica del carico, carica fino a tre veicoli contemporaneamente.



### move&charge

Carica Plug&play 20kW DC + 22kW AC. Disponibile come variante 1000V con tutti i connettori DC.