



corretto&charge⁶

6 ricariche in contemporanea

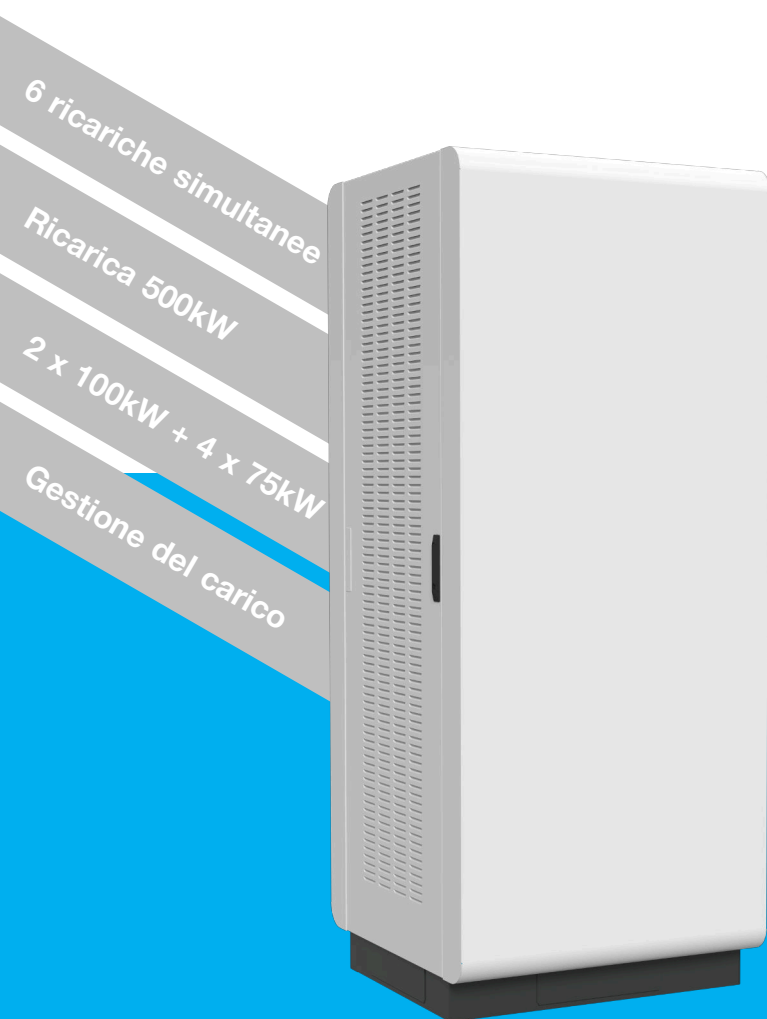
Il caricabatterie ad alte prestazioni corretto&charge⁶ è caratterizzato da un'unica unità di ricarica per sei porte di ricarica in DC. Questa stazione, che offre una potenza di ricarica totale fino a 500 kW, prevede una configurazione modulare. La potenza è suddivisa in due gruppi da 100 kW ciascuno e quattro gruppi da 75 kW ciascuno. Il corretto&charge⁶ 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&charge⁶ 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&charge⁶ supporta gli standard di ricarica comuni DC CCS2 e DC CHAdeMO.





Flessibile e potente

corretto&charge⁶ 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&charge⁶ è sviluppata e prodotta in Svizzera e vanta un servizio di assistenza e supporto con sede nel medesimo Paese.



corretto&charge⁶

- 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 ⁶			
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	150-1000V 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 ² / M10		
Altezza Sezione di collegamento DC	240mm ² / M10		
Resistenza al cortocircuito	Corrente massima di corto circuito I _{kmax} = 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		
Consumo in standby	40W		
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	<600kg	<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

Web: www.evtec.ch

the &chargefamily

EVTEC



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.