

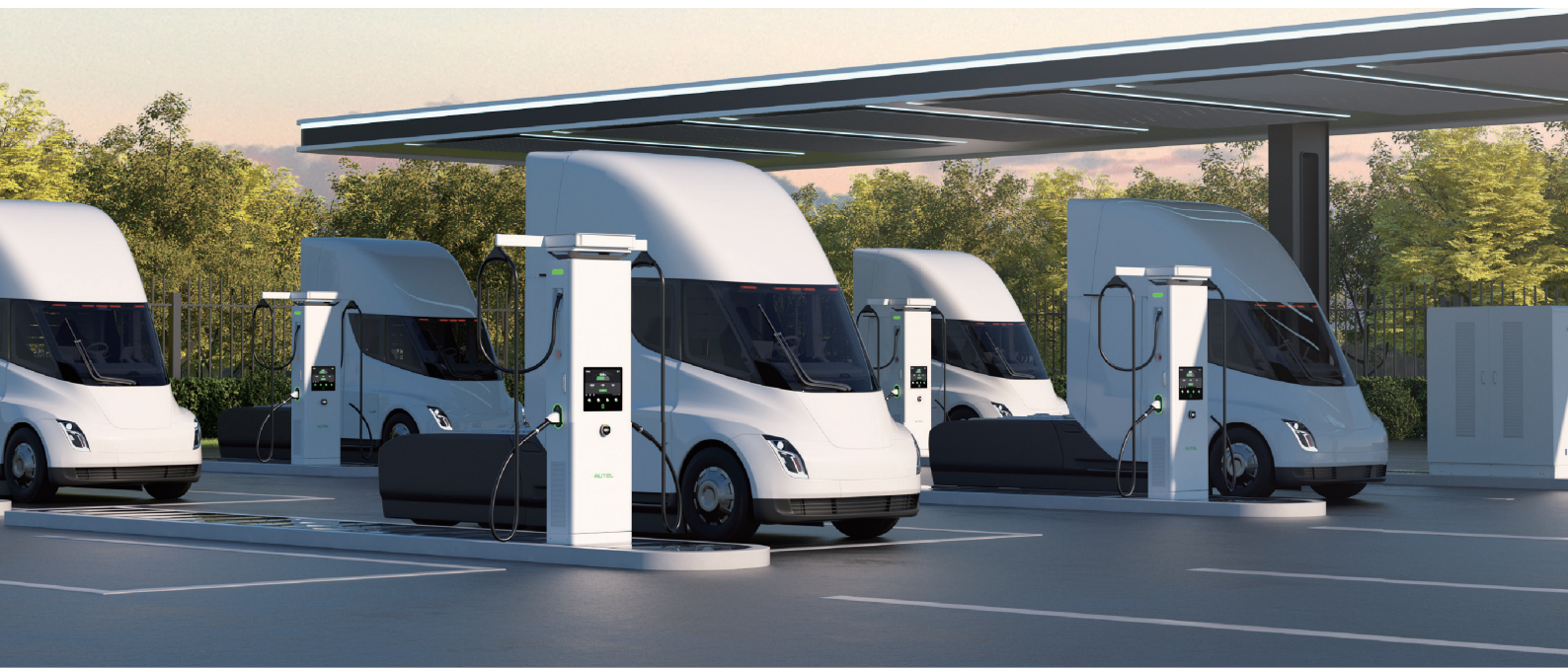
MaxiCharger DC HiPower

320 kW - 640 kW



MaxiCharger DC HiPower

640 kW Ultra rychlá nabíječka



Ultrarychlá

Zrychlete tržby a připojení uživatelů

- Max. výstupní výkon 640 kW; Max. výstupní proud 650 A; Max. výstupní výkon jednoho kabelu 480 kW.
- Technologie chlazení kapalinou a nízkoteplotní rychlé nabíjení nabije na dojezd až 400 km za 10 minut.



Intelligentní

Optimalizace účinnosti napájení

- Energy Cube (algoritmus přepínání matic patentovaný společností Autel) a algoritmus přepínání řízené umělou inteligencí minimalizuje náklady na rozšíření a optimalizuje využití kapacity napájení.
- Provozní inteligence prostřednictvím vyrovnávání zátěže minimalizuje spotřebu energie a zároveň zvyšuje výkon stanice.



Spolehlivá

Vysoká doba provozuschopnosti

- Jednotný návrh hardwaru a softwaru minimalizuje míru selhání, zlepšuje udržovatelnost a zaručuje optimální provozuschopnost.
- Kompatibilita s nabíječkou ve vozidle je až 99,5% a úspěšnost jednorázového nabití je také až 99,5%.
- Zjednodušená údržba s redundantním zálohovacím modulárním designem umožňuje výměnu jednoho modulu za pouhé 3 minuty.



Škálovatelná

Uspokojení rostoucí poptávky

- Začíná na 320 kW, s možností rozšíření až na 640 kW pomocí přidávaných výkonových modulů.
- Přizpůsobte počet výdejných míst na základě poptávky, což umožňuje současné nabíjení až 8 vozidel.
- Kompatibilní se solární energií, skladováním energie a systémy řízení energie (EMS).

Technická specifikace (Dispenser)

Připojení DC výstupu	Výdejní stojan (chlazení tekutinou)	Výdejní stojan (chlazení vzduchem)
Režim nabíjení	4 módy: CCS2	4 módy: CCS2
Výkon výstupu1	480kW	240kW
Napětí výstupu1	150-950V	150-950V
Proud výstupu1	CCS2 500A (max. 650A)	CCS2 300A (max. 400A), 200A (volitelně)
Výkon výstupu2	480kW	240kW
Napětí výstupu2	150-950V	150-950V
Proud výstupu2	CCS2 500A (max. 650A)	CCS2 300A (max. 400A), 200A (volitelně)
Počet výstupů	2*CCS2	2*CCS2, or 1*CCS2+1*CHAdemo
Obecné vlastnosti	Výdejní stojan (chlazení tekutinou)	Výdejní stojan (chlazení vzduchem)
Stupeň krytí	IP54	IP54
Provozní nadmořská výška	3000m	3000m
Rozsah provozních teplot	-35°C ~ +55°C	-35°C ~ +55°C
Rozsah skladovacích teplot	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C
Montáž	stojící na zemi	stojící na zemi
Rozměry (V x Š x H)	2075x580x320 mm	2075x580x320 mm
Typ obrazovky	15,6" LCD dotykový displej (1920*1080)	15,6" LCD dotykový displej (1920*1080)
Délka kabelu	5m	5m
Uživatelské rozhraní	Výdejní stojan (chlazení tekutinou)	Výdejní stojan (chlazení vzduchem)
Indikace stavu	LED/LCD/APP	LED/LCD/APP
Uživatelské rozhraní	Autel Charge APP; Autel Charge Cloud	Autel Charge APP; Autel Charge Cloud
Připojení	Ethernet	Ethernet
Komunikační protokoly	OCPP 1.6J (OCPP 2.0.1 volitelně)	OCPP 1.6J (OCPP 2.0.1 volitelně)
Ověřování uživatele	APP, karta RFID, QR kód, kreditní karta (volitelně)	APP, karta RFID, QR kód, kreditní karta (volitelně)
Aktualizace softwaru	Výdejní stojan (chlazení tekutinou)	Výdejní stojan (chlazení vzduchem)
Aktualizace softwaru	Aktualizace OTA prostřednictvím webového portálu	Aktualizace OTA prostřednictvím webového portálu
Certifikace a normy	Výdejní stojan (chlazení tekutinou)	Výdejní stojan (chlazení vzduchem)
Bezpečnost a shoda s předpisy	IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; ISO 15118	IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; ISO 15118
Certifikace	CE, EMC třída A	CE, EMC třída A
Životnost designu	10 let	10 let
Záruka	24 měsíců, možnost prodloužení záruky	24 měsíců, možnost prodloužení záruky

Technická specifikace (napájecí skříň)

Připojení AC vstupu	480kW (chlazení vzduchem)	640kW (chlazení vzduchem)
Systém uzemnění	3P+N+PE	3P+N+PE
Vstupní napětí	3 fáze 400V AC $\pm 15\%$ (2-cestný)	3 fáze 400V AC $\pm 15\%$ (2-cestný)
Vstupní frekvence	50Hz	50Hz
Účinnost	≥ 0.99	≥ 0.99
Harmonické zkreslení (THDi)	$\leq 5\%$	$\leq 5\%$

Obecné vlastnosti	480kW (chlazení vzduchem)	640kW (chlazení vzduchem)
Počet výstupů (max.)	8	8
Minimální nastavitelný výkon	40kW	80kW
Připojení	4G, Wi-Fi, Ethernet	4G, Wi-Fi, Ethernet
Max. výkon	$\geq 96\%$	$\geq 96\%$
Stupeň krytí	IP54	IP54
Provozní nadmořská výška	3000m	3000m
Rozsah provozních teplot	$-35^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$	$-35^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$
Rozsah skladovacích teplot	$-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$	$-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
Montáž	stojící na zemi	stojící na zemi
Rozměry (V x Š x H)	2000x1700x900 mm	2000x1700x900 mm

Certifikace a normy	480kW (chlazení vzduchem)	640kW (chlazení vzduchem)
Safety standards	IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; ISO 15118	IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; ISO 15118
Certifikace	CE, CB, UKCA, RCM	CE, CB, UKCA, RCM
Životnost designu	10 let	10 let
Záruka	24 měsíců, možnost prodloužení záruky	24 měsíců, možnost prodloužení záruky

* Všechny zobrazené obrázky jsou pouze ilustrační, skutečný produkt a specifikace se mohou lišit v důsledku vylepšení produktu.

Zelená energie pohání budoucnost

CarEnergy.cz

Tel: +420 775 905 588

E-mail: info@carenergy.cz

Web: www.carenergy.cz