

MaxiCharger DC Fast

Autel AI systém dobíjení vozidel



Vysoká bezpečnost

Vícestupňová technologie ochrany

- Nabíječka + Cloud BMS + analýza dat vozidla v reálném čase – možnost včasného bezpečnostního varování
- Režim bezpečného nabíjení zabraňující přebíjení a udržující stabilitu baterie
- Monitorování stavu baterie elektromobilu v reálném čase za účelem zabránit tepelnému úniku



Dlouhá životnost

Inteligentní technologie testování baterií

- Prodloužení životnosti baterií elektromobilů až o 20% díky naší technologii umělé inteligence se špičkovým algoritmem pro testování baterií
- Ochrana baterie elektromobilu prostřednictvím režimu zdravého nabíjení



Super rychlý

Velmi vysoká kompatibilita / 240kW rychlé nabíjení

- Kompatibilní s 99,5% modelů a s jednorázovým úspěšným nabitím až 99%
- Dokáže dodat 100 km dojezdu za 5 minut s 240 kW nabíjecím výkonem
- Špičková účinnost konverze až 96% s Huawei HiCharger DC rychlonabíjecím modulem



Vysoké pohodlí

Správa nabíjení pomocí cloudového systému a APP

- Vzdálená správa pomocí aplikace Autel Charge APP
- Vzdálená aktualizace a diagnostika



Technická specifikace

Připojení DC výstupu

Režim nabíjení	4 módy: CCS2
Výstupní výkon	60 kW / 120 kW / 180 kW / 240 kW
Výstupní napětí	150-1000 V
Výstupní proud	CCS2: standard: 200A; volitelně 300A (nominální), 400A (špička) CHAdeMo: 125A nebo 200A
Počet výstupů	2*CCS2 nebo 1*CCS2 + 1*CHAdeMO; 1*AC zásuvka (volitelně)
Max. výkon	≥ 96%

Připojení AC vstupu

Systém uzemnění	3P, N, PE
Vstupní napětí	3 fáze 400V AC ± 15%
Vstupní frekvence	50 Hz
Účinnost	≥ 0,98
Harmonické zkreslení (THDi)	≤ 5%

Obecné vlastnosti

Stupeň krytí IP a IK	IP54; IK10
Provozní nadmořská výška	2000 m
Rozsah provozních teplot	-35°C ~ +55°C
Rozsah skladovacích teplot	-40°C ~ +70°C
Montáž	stojící na zemi
Rozměry (V × Š × H)	1950 × 820 × 600 mm (60 kW / 120 kW), 1950 × 820 × 700 mm (180 kW / 240 kW)

Uživatelské rozhraní

Typ obrazovky	27" LCD dotykový displej (15,6" LCD dotykový displej volitelně)
Indikace stavu	LED/LCD/APP
Uživatelské rozhraní	Autel Charge APP; Autel Charge Cloud
Připojení	4G, Bluetooth, Wi-Fi, Ethernet
Komunikační protokoly	OCPP 1,6J (později lze upgradovat na OCPP 2.0.1)
Ověřování uživatele	APP, karta RFID, kreditní karta (volitelně)

Aktualizace softwaru

Aktualizace softwaru	Aktualizace OTA prostřednictvím webového portálu
----------------------	--

Certifikace a normy

Bezpečnost a shoda s předpisy	EN 61851-1; EN 61851-23; EN 61851-21-2; ISO 15118 Plug&Charge
Certifikace	CE, EMC Class A (Class B volitelně), V souladu se zákonem o kalibraci (volitelně)
Záruka	36 měsíců, možnost prodloužení záruky

*Podléhá změnám a chybám. Všechna označení výrobků mohou být ochrannými známkami nebo jinými právy společnosti AUTEL EUROPE GmbH.



MaxiCharger DC Fast

KOMERČNÍ PARKOVIŠTĚ | VOZOVÉ PARKY | ČERPACÍ STANICE | DÁLNICE |
VÝROBCI VOZIDEL | ŘEŠENÍ PRO PROVOZOVATELE NABÍJENÍ



Zelená energie pohání budoucnost

CarEnergy.cz