

MaxiCharger

DC HiPower

320 kW - 640 kW



MaxiCharger DC HiPower

Ultra szybka ładowarka 640 kW



Ultraszybka

Zwiększenie przychodów i szybkie rozpoczęcie eksploatacji

- Maks. moc wyjściowa 640 kW; Maks. prąd wyjściowy 650-amp; Maks. moc wyjściowa kabla 480 kW.
- Chłodzenie cieczą i szybkie ładowanie o niskiej temp. zwiększa zasięg nawet do 400 km w 10 min.



Inteligentna

Optymalna wydajność

- Algorytm Energy Cube (specjalny algorytm przełączania opatentowany przez Autel) oraz algorytm przełączania opracowany przy wykorzystaniu AI pozwalają ograniczyć koszty optymalizując wykorzystanie mocy.
- Inteligentny tryb pracy zapewnia kompensację obciążenia, co minimalizuje zużycie energii zwiększając jednocześnie wydajność stacji.



Niezawodne

Wyjątkowa sprawność

- Ujednolicona konstrukcja i oprogramowanie minimalizuje liczbę awarii, ułatwia konserwację i gwarantuje optymalny czas pracy bez przestojów.
- Kompatybilność z ładowarkami samochodowymi dochodząca do 99,5%, i wsp. skuteczności ładowania sięgająca 99,5%.
- Usprawniona konserwacja i redundanтна konstrukcja modułowa umożliwiają wymianę pojedynczego modułu w zaledwie 3 minuty.



Skalowalne

Zaspokajanie rosnącego zapotrzebowania

- 320 kW podczas uruchomienia i możliwość uzyskania nawet 640 kW za pomocą dodatkowych modułów zasilania.
- Możliwość dostosowania liczby dystrybutorów do zapotrzebowania, umożliwiając jednocześnie ładowanie do 8 pojazdów.
- Kompatybilność z systemami zasilanymi energią słoneczną, magazynowania energii i systemami zarządzania energią (EMS).

Specyfikacja techniczna (Wersja)

Złącze wyjściowe DC

Tryb ładowania
Wyjście 1 – moc
Wyjście 1 – napięcie
Wyjście 1 – prąd
Wyjście 2 – moc
Wyjście 2 – napięcie
Wyjście 2 – prąd
Liczba wyjść

Wersja chłodzona cieczą (LC)

Tryb 4: CCS2
480kW
150-950V
CCS2 500A (maks. 650A)
480kW
150-950V
CCS2 500A (maks. 650A)
2*CCS2

Wersja Boost

Tryb 4: CCS2
240kW
150-950V
CCS2 300A (maks. 400A), 200A (opcja)
240kW
150-950V
CCS2 300A (maks. 400A), 200A (opcja)
2*CCS2, lub 1*CCS2+1*CHAdemo

Charakterystyka ogólna

Stopień ochrony obudowy
Wysokość n.p.m. podczas pracy
Zakres temperatury pracy
Zakres temperatury przechowywania
Montaż
Wymiary (wys. × szer. × gł.)
Typ ekranu
Długość kabla

Wersja chłodzona cieczą (LC)

IP54
3000m
-35°C ~ +55°C
-40°C ~ +70°C
Wolnostojący
2075×580×320 mm
Wyświetlacz dotykowy LCD 15,6 cala (1920*1080)
5m

Wersja Boost

IP54
3000m
-35°C ~ +55°C
-40°C ~ +70°C
Wolnostojący
2075×580×320 mm
Wyświetlacz dotykowy LCD 15,6 cala (1920*1080)
5m

Interfejs użytkownika

Sygnalizacja statusu
Interfejs użytkownika
Łączność
Protokoły komunikacyjne
Uwierzytelnianie użytkownika

Wersja chłodzona cieczą (LC)

LED/LCD/APP
Aplikacja Autel Charge; Autel Charge Cloud
Ethernet
OCPP 1.6J (OCPP 2.0.1 jako opcja)
Aplikacja, karta RFID, kod QR, karta kredytowa (opcja)

Wersja Boost

LED/LCD/APP
Aplikacja Autel Charge; Autel Charge Cloud
Ethernet
OCPP 1.6J (OCPP 2.0.1 jako opcja)
Aplikacja, karta RFID, kod QR, karta kredytowa (opcja)

Aktualizacja oprogramowania

Aktualizacja oprogramowania

Wersja chłodzona cieczą (LC)

Aktualizacje OTA przez stronę internetową

Wersja Boost

Aktualizacje OTA przez stronę internetową

Certyfikaty i normy

Normy bezpieczeństwa
Certyfikacja
Przewidywana trwałość
Gwarancja

Wersja chłodzona cieczą (LC)

IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2;
ISO 15118
CE, EMC klasa A
10 lat
24 miesiące, możliwość przedłużenia gwarancji

Wersja Boost

IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2;
ISO 15118
CE, EMC klasa A
10 lat
24 miesiące, możliwość przedłużenia gwarancji

Specyfikacja techniczna (jednostka zasilania)

Wejście AC	480 kW (chłodzenie powietrzem)	640 kW (chłodzenie powietrzem)
System uziemienia	3P+N+PE	3P+N+PE
Napięcie wejściowe	3 fazy, 400 V AC $\pm 15\%$ (2 trasy)	3 fazy, 400 V AC $\pm 15\%$ (2 trasy)
Częstotliwość wejściowa	50Hz	50Hz
Współczynnik mocy	$\geq 0,99$	$\geq 0,99$
Zniekształcenia harmoniczne (THDi)	$\leq 5\%$	$\leq 5\%$
Charakterystyka ogólna	480 kW (chłodzenie powietrzem)	640 kW (chłodzenie powietrzem)
Liczba wyjść (maks.)	8	8
Minimalna możliwa do ustawienia moc	40kW	80kW
Łączność	4G, Wi-Fi, Ethernet	4G, Wi-Fi, Ethernet
Wydajność szczytowa	$\geq 96\%$	$\geq 96\%$
Stopień ochrony obudowy	IP54	IP54
Wysokość n.p.m. podczas pracy	3000m	3000m
Zakres temperatury pracy	$-35^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$	$-35^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$
Zakres temperatury przechowywania	$-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$	$-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
Montaż	Wolnostojący	Wolnostojący
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	2000x1700x900 mm	2000x1700x900 mm
Certyfikaty i normy	480 kW (chłodzenie powietrzem)	640 kW (chłodzenie powietrzem)
Normy bezpieczeństwa	IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; ISO 15118	IEC 61851-1; IEC 61851-23; IEC 61851-21-2; ISO 15118
Certyfikacja	CE, CB, UKCA, RCM	CE, CB, UKCA, RCM
Przewidywana trwałość	10 lat	10 lat
Gwarancja	24 miesiące, możliwość przedłużenia gwarancji	24 miesiące, możliwość przedłużenia gwarancji

* Wszystkie przedstawione zdjęcia mają charakter poglądowy; rzeczywisty produkt i specyfikacje mogą się różnić ze względu na doskonalenie produktu



Autel Europe GmbH

☎ Telefon: +49(0)89 540299608

✉ E-mail: evinfo.eu@autel.com

🌐 Strona: autelenergy.com

Autel Energy

