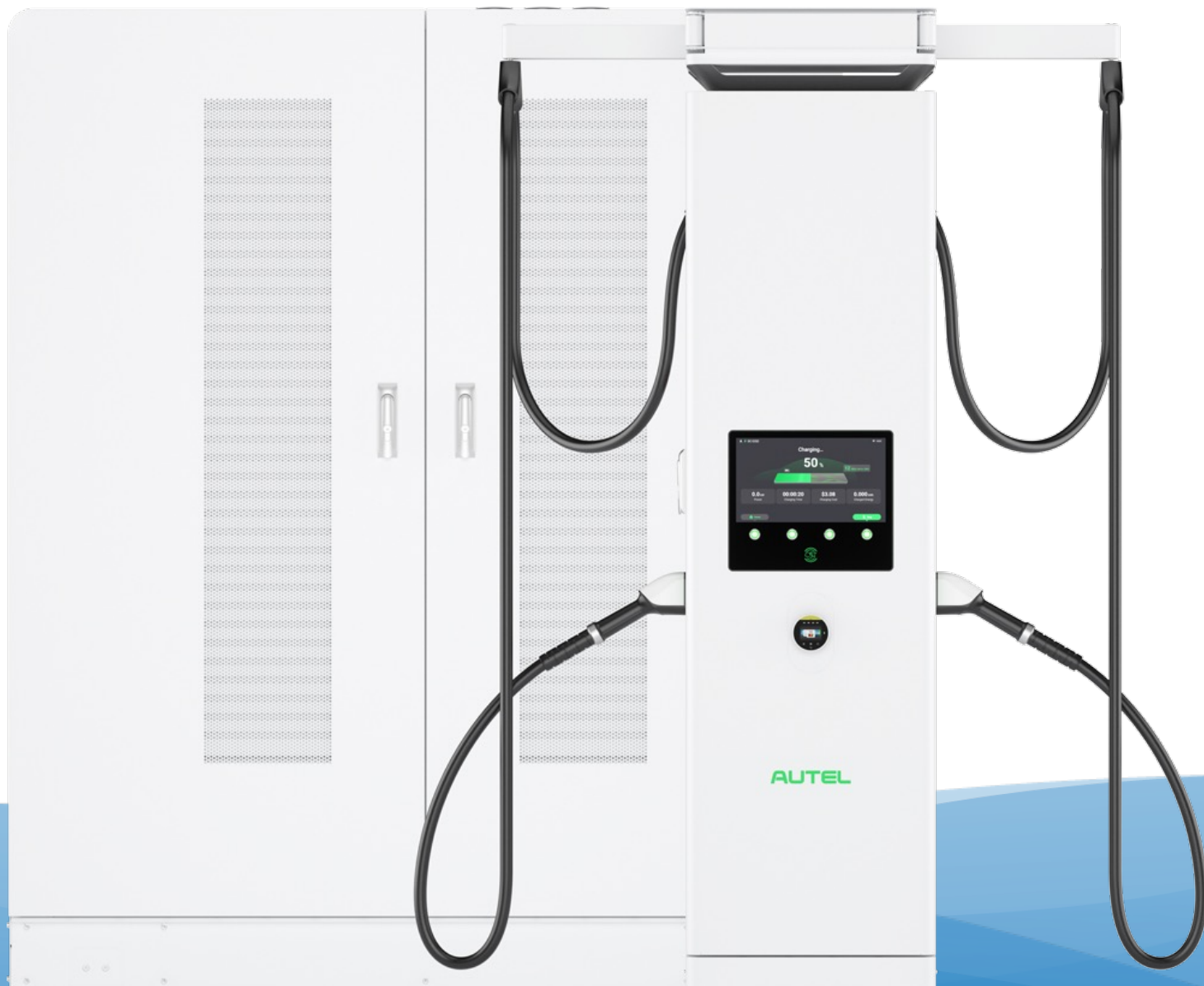


Maxi Charger DC HiPower

320 kW – 640 kW

[Karta katalogowa](#)



MaxiCharger DC HiPower

Ultraszybka stacja ładowania DC do 640 kW



Ultraszybka i wydajna

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.



Niezawodna

Wyjątkowa sprawność

- Ujednolicona konstrukcja i oprogramowanie minimalizuje liczbę awarii, ułatwia konserwację i gwarantuje pracę bez przestojów.
- Kompatybilność ze wszystkimi pojazdami i wsp. skuteczności ładowania sięgający 99,5%.
- Usprawniona konserwacja i redundantna konstrukcja modułowa umożliwiają wymianę pojedynczego modułu w zaledwie 3 minuty.



Skalowalna

Zaspokojenie rosnącego zapotrzebowania

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

Specyfikacja techniczna

Satelita

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

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

Wersja chłodzona powietrzem

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*CHAdcMO

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

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 chłodzona powietrzem

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

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 chłodzona powietrzem

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

Aktualizacja oprogramowania

Wersja chłodzona cieczą

Aktualizacje OTA przez stronę internetową

Wersja chłodzona powietrzem

Aktualizacje OTA przez stronę internetową

Certyfikaty i normy

Normy bezpieczeństwa
Certyfikacja
Przewidywana trwałość
Gwarancja

Wersja chłodzona cieczą

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

Wersja chłodzona powietrzem

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

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

EVOLUCJA

Importer i Dystrybutor stacji ładowania Autel:
EVOLUCJA Sp. z o.o.

☎ Telefon: +48 799 285 920

✉ E-mail: info@evolucja.pro

🌐 Strona: www.evolucja.pro

AUTEL®

Specyfikacja techniczna

Szafa ładowująca

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 przyłącza)	3 fazy, 400 V AC $\pm 15\%$ (2 przyłącza)
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°C ~ +55°C	-35°C ~ +55°C
Zakres temperatury przechowywania	-40°C ~ +70°C	-40°C ~ +70°C
Montaż	Wolnostojący	Wolnostojący
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	2000×1700×900 mm	2000×1700×900 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, Pozytywna opinia UDT	CE, CB, UKCA, RCM, Pozytywna opinia UDT
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

EVOLUCJA

Importer i Dystrybutor stacji ładowania Autel:
EVOLUCJA Sp. z o.o.

☎ Telefon: +48 799 285 920

✉ E-mail: info@evolucja.pro

🌐 Strona: www.evolucja.pro

AUTEL®