

# Technická specifikace

## Informace o produktu

Režim nabíjení	3 režimy nabíjení
Jmenovitý vstupní/výstupní výkon a proud	Jednofázové až do 7,4 kW / 32 A; Třífázové až do 22 kW / 32 A
Vstupní/výstupní napětí	230 V ± 15%, jednofázové; 400 V ± 15%, třífázové; 50Hz (UK: 230 V ± 10%, jednofázové; 400 V ± 15%, třífázové; 50Hz)
Typ sítě	TT, TN
Typ konektoru	IEC 62196 typ 2 nebo typ 1 zástrčka, 5 m IEC 62196 typ 2 zásuvka nebo zásuvka s clonou
Vnitřní RCD	AC 30 mA , DC 6 mA
Ochrana	Nadproud, přepětí, podpětí, integrovaná přepětová ochrana, PME (UK)
Čtečka karet (volitelné)	ISO 15693, ISO 14443, NFC
Přesnost měření výkonu	+/- 1,0% od 1% do plného rozsahu stupnice Vestavěný měřicí přístroj s certifikací MID (platí pouze pro výrobky s LCD displejem)

## Obecné vlastnosti

Stupeň krytí IP a IK	IP65 (IP54 for socket version); IK08
Provozní nadmořská výška	2000 m
Rozsah provozních teplot	-40°C ~ +55°C
Rozsah skladovacích teplot	-40°C ~ +85°C
Montáž	Na stěnu nebo do země s použitím podstavce
Rozměry (V × Š × H)	336 × 187 × 85 mm

## Uživatelské rozhraní

Indikace stavu	LED/APP/dotýkový displej (volitelný, 5" LCD displej, 800*480)
Uživatelské rozhraní	Autel Charge APP; Autel Charge Cloud
Připojení	Bluetooth, Wi-Fi, Ethernet, 4G (volitelné), CAN, RS485 pro připojení měřiče energie
Komunikační protokoly	OCPP 1,6J (později lze upgradovat na OCPP 2.0.1)
Ověřování uživatele	APP, karta RFID

## Aktualizace softwaru

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

## Certifikace a normy

Bezpečnost a shoda s předpisy	IEC/EN 61851-1, EN 62311, EN 62479, IEC/EN 62955
Certifikace	CE (TUV)
Záruka	36 měsíců, možnost prodloužení záruky

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

AUTEL®

# MaxiCharger AC Wallbox

OBYTNÉ BUDOVY | PRACOVIŠTĚ | KOMERČNÍ PARKOVIŠTĚ | AUTODÍLNY



Zelená energie pohání budoucnost

CarEnergy.cz

# MaxiCharger AC Wallbox

## 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 zabráňující přebíjení a udržující stabilitu baterie
- Monitorování stavu baterie elektromobilu v reálném čase za účelem zabránit tepelnému úniku



### Vysoká spolehlivost a ochrana

#### Ochrana IP65

- Ošetřeno proti soli, prachu a kondenzaci. Míra poruchovosti je snížena o 80%
- Vynikající konstrukce chladicího systému, díky kterému je teplota při plném zatížení o 10 °C nižší než u konkurenčních nabíječek a životnost celé sestavy je delší než 8 let
- Rozsah provozních teplot od -40°C do +55°C



### 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



### Vysoké pohodlí

#### Správa nabíjení pomocí cloudového systému a APP

- Vzdálená správa pomocí aplikace Autel Charge APP
- Vzdálená aktualizace a diagnostika
- Snadná instalace a údržba díky modulární konstrukci (dokončení instalace během 8 minut bez otevření zadního panelu)

