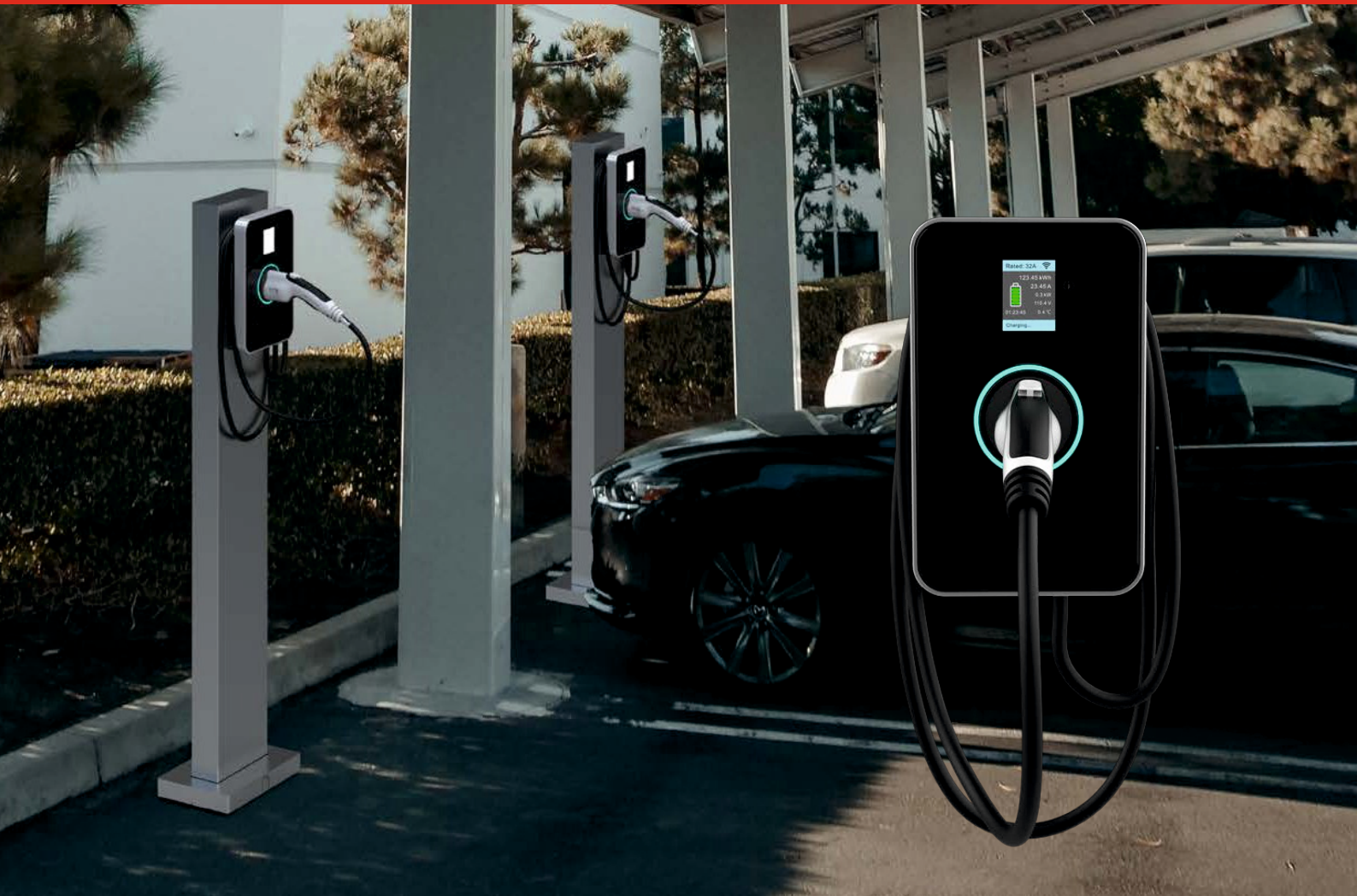




# SAFECHARGER

## Wallbox – AC töltőállomás



### JHE9-40032W

Ez egy falra szerelhető vagy egykimenetű AC töltőállomás otthoni vagy üzleti használatra. Megfelel az IEC61851 szabványnak. Európai szabványú TYPE2 csatlakozóval rendelkezik, 3-as töltési móddal, C típusú csatlakozási móddal, maximális töltőárama pedig elérheti a 32A-t.

A termék fő részei: egy beépített RCCB funkcióval ellátott szivárgóáram-védelmi áramkör, töltésvezérlő modul, kimeneti relé, töltési állapotjelző, LCD kijelző, WIFI kommunikációs egység, töltőkábel és burkolat. A töltőállomás többféle védelmi funkcióval rendelkezik, amelyek képesek érzékelni egyenáramú (DC), váltóáramú (AC) szivárgásokat és a hirtelen, rövid ideig jelentkező szivárgó áramokat, túlterhelést és rövidzárlatot.

Töltés közben valós időben figyelhető a csatlakozási állapot és a töltőáram, ezzel biztosítva a személyek és járművek biztonságát a töltési folyamat során. A beépített kommunikációs modul és az OCPP 1.6/2.0 rendszer lehetővé teszi a töltés vezérlését és lekérdezését mobilalkalmazáson keresztül is.

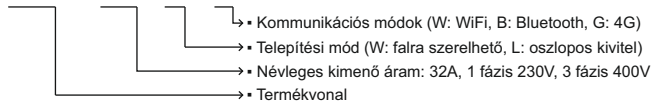
IP55-ös védettségi szinttel rendelkezik, így biztonságosan és megbízhatóan használható kültéren. A töltőállomás készen áll arra, hogy RS485-ös csatlakozáson keresztül, ModBus protokoll segítségével kapcsolódjon otthoni energiagazdálkodási vagy egyéb vezérlőrendszerekhez.

## Főbb jellemzők

- Megfelel az IEC/EN 61851 szabványnak
- 3 fázisú kivitel
- Maximális töltőáram: 32 A
- Type 2 csatlakozó az IEC62196-2 szabvány szerint
- Beépített B típusú RCCB (szivárgóáram-védelem)
- Beépített OCPP 1.6/2.0 és RFID azonosítás
- RS485 interfész intelligens vezérlőrendszerhez
- IP55 védetségű osztály
- Közvetlenül falra szerelhető kivitel

## Típusjelölési szabályok

JHE9-40032 W W



## Kapcsolódó szabványok

- A specifikus teljesítménykövetelményeket az IEC 61851-22 szabvány határozza meg
- Feszültségtűrési vizsgálat az IEC 60664 szabvány szerint
- Burkolatok által biztosított védetségű fokozatok (IP-kód) vizsgálata az IEC 60529 szabvány szerint
- Impulzusfeszültséggel végzett dielektromos szilárdságvizsgálat (1,2/50 ms) az IEC 61180-1 szabvány szerint
- Szigetelési ellenállás, légtávolság és kúszóút vizsgálata az IEC 60664-1 szerint
- Tartós páratartalom elleni teszt az IEC 60068-2-78 szabvány szerint
- Ciklikus páratartalom vizsgálat az IEC 60068-2-30 szabvány szerint
- Mechanikai behatás elleni vizsgálat az IEC 60068-2-75 szabvány szerint
- Elektromágneses kibocsátás vizsgálata az IEC 61000-6-3 szabvány szerint
- Elektromágneses zavartűrés vizsgálata az IEC 61000-6-1 szabvány szerint

Leírás	Típus	Paraméter
Elektromos paraméterek	Működési feszültség	AC400V±10%
	Működési frekvencia	50/60±1 HZ
	Kimenő teljesítmény	22kW
	Készenléti fogyasztás	5W
	Névleges kimeneti áram	AC 32A (választható 6/10/16/32A)
	Működési hőmérséklet	-40°C ~ +50°C, teljesítménycsökkenés 60°C felett
	Tárolási hőmérséklet	-40°C ~ +80°C
	Páratartalom	≤95 % (páraleszapódás nélkül)
	Tengerszint feletti magasság	2km
	Szigetelési ellenállás	>10MΩ
	Dielektromos szilárdság	Szivárgó áram ≤10mA
	Külső megszakító	Szükséges telepíteni
	Földelési rendszer	TN-S
Biztonsági védelem	Földhiba érzékelés	Földhiba érzékelés, automatikus visszaállítás
	Maradékáram érzékelés	A+6mA DC
	Védelmi funkció	Túlfeszültség, alulfeszültség és túláram védelem, kimeneti rövidzár védelem
	Védetségű osztály	IP55 (telepítés szerint), IK08
Mérés	Független mérő nélkül	Fedélzeti mérés
Interfész	Kijelző mód	2,8 inch színes LCD háttérvilágítással
	Indítási mód	Önindító, alkalmazás, RFID, Rs485
	Töltési mód	Automatikus, kézi
	Töltő csatlakozó	IEC62196-2
	Töltő kábel	5 m
Kommunikáció	Kommunikáció	WIFI
	Vezérlés	RS485 Modbus protokoll, csatlakoztatható otthonkezelő rendszerhez vagy más rendszerhez
	RFID	ISO/IEC 15693 / ISO 14443-A
	Kommunikációs protokoll	ModBus
	Szoftverfrissítés	Támogatott (távfrissítés)
Szerkezeti paraméterek	Határméreték	201*319*88,5 mm
	Telepítés	Falra
	Súly (kábellel)	2,4 kg (with charging cable)
Tanúsítványok	Tanúsítvány	CE

## Csatlakozás



## Méreték

