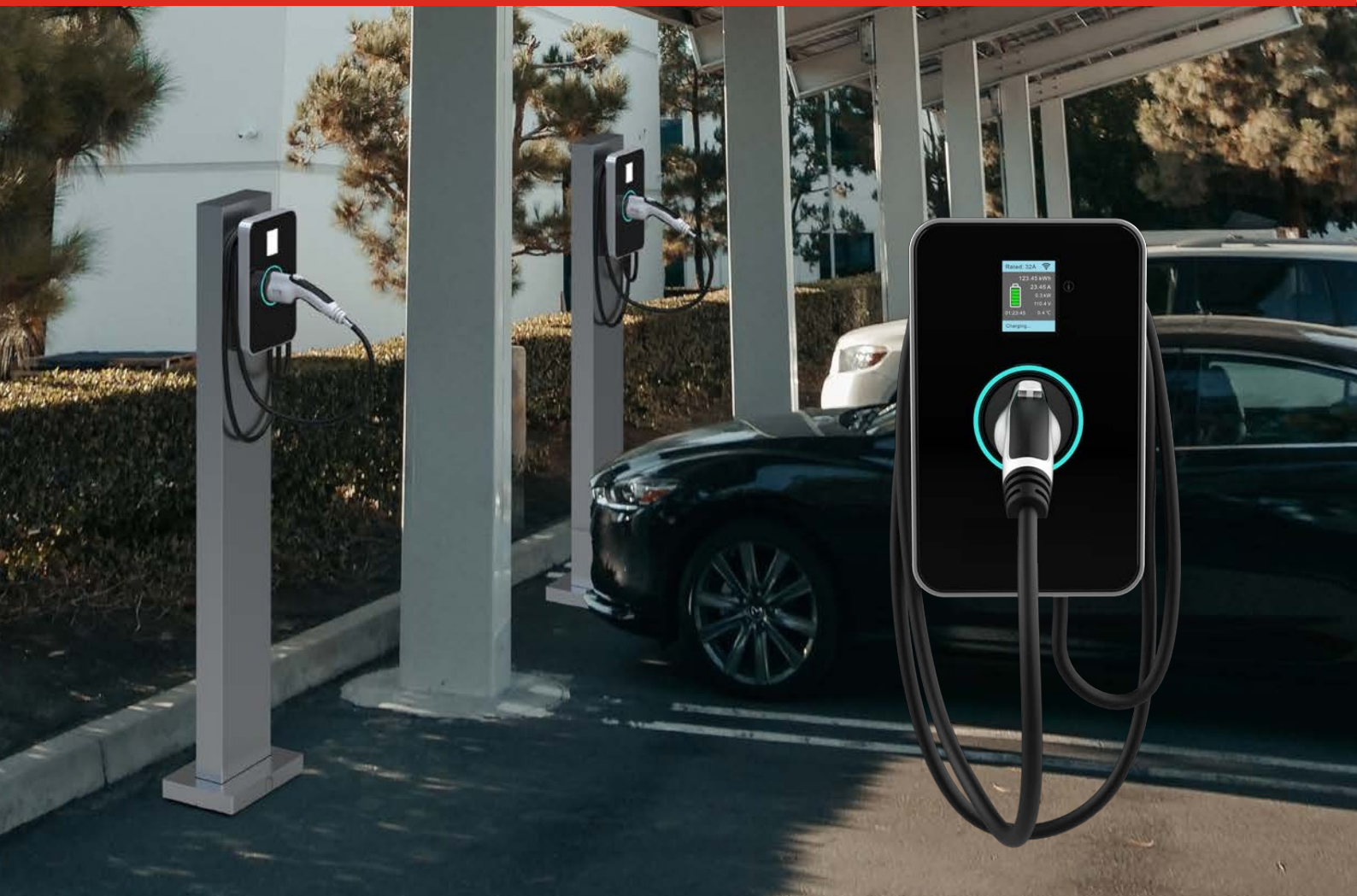




SAFECHARGER

Wallbox - AC nabíjecí stanice



JHE9-40032W

Základní popis

Jedná se o nástěnnou nebo sloupkovou nabíjecí stanici na střídavý proud pro domácnost či firmy. Odpovídá požadavkům normy IEC61851. Evropská standardní zástrčka TYPE2, režim nabíjení 3, režim připojení C, maximální nabíjecí proud až 32 A. Výrobek se skládá z obvodu ochrany proti unikajícímu proudu s vestavěnou funkcí RCCB, řídicího modulu nabíjení, výstupního relé, indikátoru stavu nabíjení, displeje LCD, komunikace WIFI, nabíjecího kabelu a krytu. Nabíjecí stanice má několik ochranných funkcí, které mohou detekovat únik stejnosměrného, střídavého a pulzujícího proudu, přetížení a zkratu obvodu.

Během nabíjení lze v reálném čase sledovat stav připojení a velikost nabíjecího proudu, aby byla zajištěna bezpečnost personálu a vozidla v procesu nabíjení. Vestavěný komunikační modul a systém OCPP1.6/2.0 mohou zároveň realizovat funkci ovládání a dotazování pomocí mobilní aplikace APP. Stupeň krytí IP55, bezpečné, spolehlivé venkovní použití.

Nabíjecí stanice je připravena pro napojení na home management či jiný řídicí systém pomocí RS485 a protokolu ModBus.

Hlavní funkce

- Podle normy IEC/en 61851
- 3 fázová verze
- Maximální nabíjecí proud 32 A
- Typ zástrčky 2 podle IEC62196-2
- Vestavěná ochrana RCCB typ B
- Vestavěný systém OCPP1.6/2.0 a RFID
- RS485 pro inteligentní řídicí systém
- Stupeň krytí IP55
- Instalace přímo na stěnu nebo sloupek

Pravidla názvu

JHE9-40032 W W

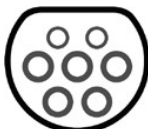
- ↳ Způsoby komunikace (W:WIFI, B:BLUETOOTH, G:4G)
- ↳ Způsob instalace (Š:zavěšení na stěnu, D:sloup)
- ↳ Jmenovitý výstupní proud: 32A, 1 fáze 230V, 3 fáze 400V
- ↳ Produktová řada

Související normy

- Specifická výkonnostní kritéria jsou definována v normě IEC 61851-22
- Zkouška výdržného napětí podle IEC 60664
- Zkouška stupňů krytí skříně (kód IP) podle IEC 60529
- Zkouška impulzní dielektrické odolnosti (1,2/50ms) podle IEC 61180-1
- Zkouška izolačního odporu a volné průchozí vzdálenosti podle IEC 60664-1
- Nepřetržitá zkouška vlhkým teplem podle IEC 60068-2-78
- Zkouška vlhkým tepelným cyklem podle IEC 60068-2-30
- Zkouška mechanického nárazu podle IEC 60068-2-75
- Zkoušky emisí se provádí podle normy IEC 61000-6-3
- Zkoušky odolností se provádí podle normy IEC 61000-6-1

Popis	Projekt	Parametr
Elektrický parametr	Pracovní napětí	AC400V±10%
	Pracovní kmitočet	50/60±1 HZ
	Výstupní výkon	22kW
	Stand-by Příkon	5W
	Jmenovitý výkon	AC 32A (lze nastavit 6/10/16/32A)
	Pracovní teplota	-40 °C ~ +50 °C, nad 60 °C snížení hodnoty
	Skladovací teplota	-40°C ~ +80°C
	Vlhkost	≤95 % (bez kondenzace)
	Nadmořská výška	2km
	Izolační odpor	>10MΩ
	Izolační pevnost	svodový proud≤10mA
	Externí jistič	Potřeba instalace jističe
	Systém uzemnění	TN-S
Bezpečnostní ochrana	Detekce poruchy země	Detekce zemní poruchy, automatická obnova
	Det. unikajícího proudu	A+6mA DC
	Typy ochran	Ochrana proti přepětí a podpětí, nadproudová ochrana, přepětěová ochrana, zkrat na výstupu
Měření	Krytí a mech. odolnost	IP55 (s instalací podle návodu), IK08
Rozhraní	Měření - bez MID	Interní měření
	Režim zobrazení	2,8 palcový barevný posvětlený LCD
	Spouštěcí režim	Samospouštění, aplikace, RFID, RS485
	Režim nabíjení	Automatické, manuální
	Nabíjecí port	IEC62196-2
	Nabíjecí kabel	5 m
Komunikace	Komunikace	WIFI
	Řízení	RS485 s ModBus protokolem, možno připojit k homemanagementu či jinému systému
	RFID	ISO/IEC 15693/ISO14443-A
	Kom.protokol	OCPP1.6/2.0
	Software upgrade	OTA
Parametr struktury	Vnější rozměr	201*319*88,5 mm
	Instalace	Na stěnu
	Hmotnost kg	2,4 kg (s nabíječkou a kabelem)
Certifikace	Certifikace	CE

Připojení



Rozměry

