



SMART

WWW.PLUGBOX.EU

TECHNICKÉ ÚDAJE

3,4kW až 22kW

Řešení Plugbox Smart je kompaktní nabíjecí stanice elektrických automobilů. Poskytuje střídavé nabíjení. Stanici lze instalovat na jakýkoli typ parkoviště, soukromé i veřejné. Ideální pro hotely, motely, podzemní parkoviště nebo bytová sdružení. Stanici lze dodat s kabelem a zástrčkou (standard je typ 2) nebo vestavěnou zásuvkou. Instalace stanice je jednoduchá a intuitivní. Může být provedena svépomocí, nebo nám může být zadána.

Výhody:

- Možnost implementace plateb kartou.
- Možnost servisu prostřednictvím speciální aplikace (platba, nabíjení, stav stanice, rezervace atd.)
- Připojení WIFI
- Ovládání přes vestavěný dotykový panelVestavěný displej zobrazuje stav nabíjení, náklady, čas, krátkodobé napětí.
- Stanice nezávisle volí způsob nabíjení na základě komunikace s autem.
- Maximální dostupný nabíjecí výkon v závislosti na modelu a je 3,4 až 22 kW.

- Stanice splňuje následující standardy
- ✓ IEC 61851-1:2017 Electric vehicle conductive charging system – Part 1: General requirements
 - ✓ EN 62196-2:2017 Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 2: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for a.c. pin and contact-tube accessories
 - ✓ SAE-J1772-2017 SAE Electric Vehicle and Plug in Hybrid Electric Vehicle Conductive Charge Coupler



Elektrická specifikace

	Specifikace	
	3,4kW a 7kW	22kW
Jmenovité napětí	250V AC	480V AC
Pracovní napětí	120/240V	342V~480V
Aktuální frekvence	50/60Hz	50/60Hz
Jmenovitý proud	32A	32A
Ochrana před elektrickým proudem	Typ B	
	AC	30mA
	DC	6mA
Izolační odpor	>10MΩ	>10MΩ

Pracovní podmínky

	Specifikace
Pracovní teplota	-30~60°C
Skladovací teplota	-40~80°C
Vlhkost práce	5%~~95%, Žádná kondenzace
Stupeň ochrany	IP65
Přípustná montážní výška	≤2000m
Test slané mlhy	Podle IEC 61851-1: 2017
Atmosférický tlak	80kPa~101kPa
Cykly změn teploty a vlhkosti	Podle IEC 61851-1: 2017



Nabíjecí stanice je elektrické zařízení, které používá vysoké napětí, které je nebezpečné pro lidský život a zdraví. Nesprávné použití může způsobit nebezpečí. Stanice musí být nainstalována a používána v souladu s dodaným návodem k obsluze. Zařízení, ke kterému je nabíjecí stanice připojena, musí být vybaveno pojistkou. Výkon pojistky závisí na typu nabíječky a je v rozsahu 16 až 40A. Použití dětmi není povoleno. Udržujte stanice mimo dosah ohně, výbušných a nebezpečných materiálů a korozivního prostředí. Poškození nabíjecí stanice může způsobit úraz elektrickým proudem nebo smrt. Stanice je vybavena nouzovým vypínačem, který okamžitě vypne napájení. Nouzový vypínač by neměl být používán, pokud stanice pracuje normálně.

www.plugbox.eu