

PDS

POMALÁ DOBÍJACIA STANICA

ELMARK PLUS s.r.o.

TECHNOLOGY FOR ECOLOGY

ELMARK PLUS s.r.o.

Elektromobilita sa dostáva do všeobecného povedomia, ale ľudí zatiaľ odrádza od jej širšieho využitia hlavne nedostatok nabíjacích staníc.

Naša spoločnosť ELMARK PLUS sa na základe svojich dlhoročných skúseností aktívne zapája do riešenia tohto problému výrobou certifikovaných pomalých dobíjacích staníc (PDS) pre elektromobily.

Výrobu našich dobíjacích staníc plne podriaďujeme požiadavkám zákazníka, či už sa jedná o vizuálnu stránku PDS v dizajnovom modeli FUTURE alebo RETRO (kombinácia farieb, podsvietené logo), technické prevedenie (počet a typ nabíjacích výstupov, výkonový variant), či spôsob montáže (na stenu alebo na podstavu).





Vlastnosti pomalej dobíjacej stanice PDS

- Pripojenie na bežnú elektrickú infraštruktúru
- Možnosť voľby prúdu: 10A / 16A / 20A / 25A / 32A
- Personalizácia vzhľadu – farebný odtieň, LED podsvietená reklama, logo (model RETRO)
- Kovový skelet v antivandal a v antikoróznom vyhotovení
- Prevedenie WALLBOX - inštalácia na stenu
- Prevedenie STANDALONE – inštalácia na podstavu alebo zástenu
- Jednoduché a intuitívne ovládanie
- **Platobný terminál pre bezkontaktnú platbu (VISA, MasterCard, GOOGLE PAY, Apple PAY)**
- Riadený prístupu cez RFID, alebo iButton čip
- Integrovaný 7“ komunikačný displej
- Indikácia stavu nabíjacej stanice pomocou RGB LED
- Možnosť pripojenia LAN kábla, 4G GSM, WiFi
- Možnosť komunikácie OCPP 1.6
- Napojenie na spravovací systém spoločnosti GTIS charging SK

Použitie PDS

Dobíjacia stanica môže byť jednoducho nainštalovaná na stenu pošty, banky, nákupného centra, čerpacej stanice.... alebo na podstavu na parkoviskách a iných voľných priestoroch.





Vstupné napätie	400V/AC/50Hz alebo 60 Hz
Výkon	Do 2x22 kW
Výstupy	Zásuvka pre konektor Typ2
Počet aktívnych výstupov	1 alebo 2
Výstupné napätie	0 – 400 V/AC/50Hz
Výstupný prúd	0 – 32A/AC/50Hz (do 22 kW pre jeden výstup)
Ochrany	Integrovaný RCD AC 30mA , DC 6mA
Materiál skeletu	Oceľové antikorózne vyhotovenie
Vyhotovenie	Wallbox (inštalácia na stenu) Standalone (inštalácia na podstavu alebo zástenu)
Teplota prostredia	Od -20 do + 50 °C
Krytie	IP54/IP20
Indikátor stavu	RGB LED
Uzemnenie	Max 100 Ω
Prívodný kábel	CYKY 5x16mm2
Istenie	22kW – 3 x poistka 32 A gG (2x22 kW - 63A)
Komunikácia	Ethernet (LAN, 4G GSM, Wifi) 7 " komunikačný displej
Konektivita	OCPP 1.6
Autentifikácia	**Platobný terminál pre bezkontaktnú platbu (VISA, MasterCard, GOOGLE PAY, Apple PAY)**

Elmark Plus

Spolu s našimi partnermi ponúkame možnosť využívať ekologickú dopravu na základe zelenej elektrickej energie a to spojením certifikovaných hliníkových prístreškov s integrovanými fotovoltickými panelmi a dobíjacej stanice.



Našu ponuku nabíjacích staníc dopĺňajú rýchlonabíjacie DC stanice českej značky VECTOR s výkonmi 25, 37, 50, 75, 100...kW.

Naši obchodní partneri: GTIS charging, EVSELECT, ENVIROTHERM

Kontakty:
Tel.: +421 31 789 91 99
Fax.: +421 31 770 50 10
Mail: info@elmarkplus.com
Web: www.elmarkplus.com

Adresa:
ELMARK PLUS s.r.o.
Kráľovská 796/43
areál Enpark, vchod A
927 01 Šaľa