

KPB Intra
Instrument Transformers

DOBÍJECÍ STANICE pro elektromobily



Společnost **KPB INTRA s.r.o.** se zabývá vývojem, výrobou a prodejem přístrojových transformátorů proudu a napětí. Tyto přístroje jsou určeny k měření a jistění rozvodných zařízení vysokého napětí vnitřního i venkovního provedení, a to pro nejvyšší napětí soustavy od 1,2 do 40,5 kV.

Nyní společnost **KPB INTRA s.r.o.**, ve spolupráci se společností PHOENIX CONTACT, s.r.o., přichází na trh s novinkou z oblasti E-mobility. Jedná se o AC a DC dobíjecí stanice pro elektromobily, elektromotorek případně pro elektrická zařízení v průmyslu jako vysokozdvizné vozíky apod.

Tyto dobíjecí stanice jsou vyráběny a dodávány ve třech základních celcích:

1. **Em1** – jednoduchá zařízení v nástěnném nebo sloupovém provedení
2. **Em2** – jednoduchá zařízení svázaná do jednoho celku a řízená centrální řídicí jednotkou
3. **Em3** – vyspělé samostatné řešení s rozšířenou funkcí

Dobíjecí stanice společnosti **KPB INTRA s.r.o.** jsou určeny jak pro soukromou domácí instalaci tak pro majitele či provozovatele veřejných a firemních parkovišť. Neméně zajímavá je jistě nabídka dobíjecích stanic, s ohledem na současnou legislativu, i pro developery.

KPB INTRA s.r.o.

Ždánská 477
685 01 Bučovice

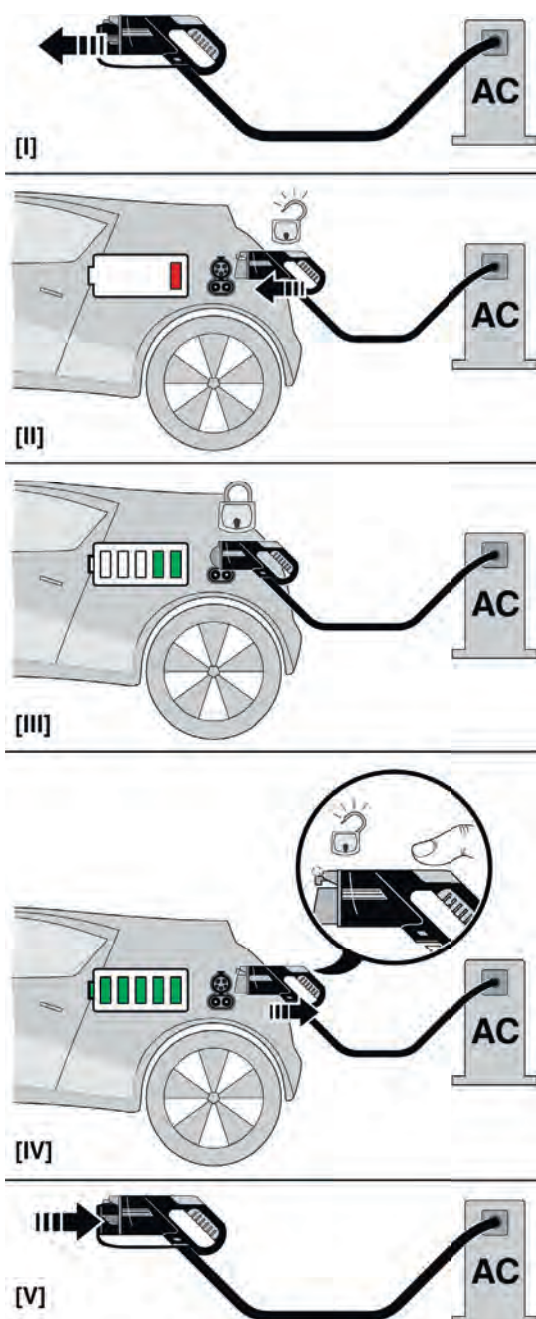
tel.: +420 517 380 388
fax.: +420 517 381 433
www.kpb intra.cz



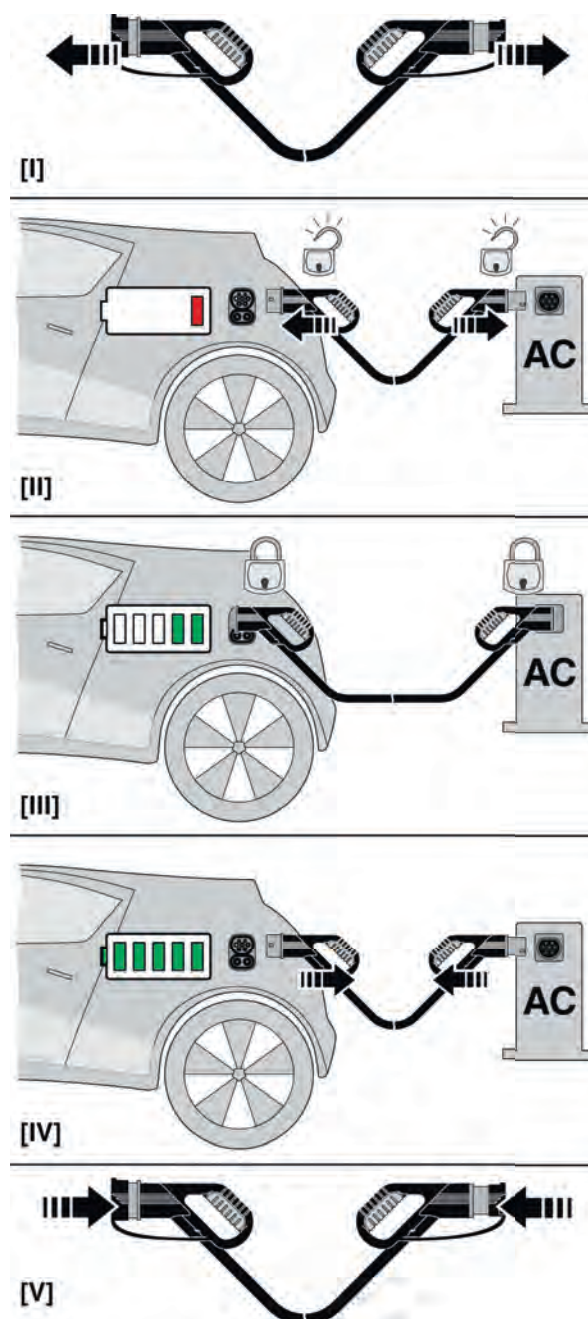
Nabíjecí systém v nástěnném nebo sloupovém provedení

Jednoduché zařízení pro nabíjení elektrických vozidel, motorek případně průmyslových zařízení jako jsou třeba vysokozdvizné vozíky.

PROVEDENÍ S KABELM A KONEKTOREM



PROVEDENÍ SE ZÁSUVKOU





Provedení s kabelem a konektorem

Em1-S-A3,6-IEC

Jednoduché zařízení v provedení sloupovém nebo nástěnném.
Je opatřeno dobíjecím kabelem s konektorem (IEC 62196-2, Typ 1).

Výstup	1× AC 230 V / 3,6 kW
Připojení	1-fáze, 230 V



Em1-S-A11-IEC

Jednoduché zařízení v provedení sloupovém nebo nástěnném.
Je opatřeno dobíjecím kabelem s konektorem (IEC 62196-2, Typ 2).

Výstup	1× AC 400 V / 11 kW 1× AC 230 V / 3,6 kW
Připojení	3-fáze, 400 V



Em1-S-A11-GB/T

Jednoduché zařízení v provedení sloupovém nebo nástěnném.
Je opatřeno dobíjecím kabelem s konektorem (GB/T, Čína).

Výstup	1× AC 400 V / 11 kW
Připojení	3-fáze, 400 V



Em1-S-A4,7-IEC

Jednoduché zařízení v provedení sloupovém nebo nástěnném.
Je opatřeno dobíjecím kabelem s konektorem (IEC 62196-2, Typ 1).

Výstup	1× AC 230 V / 4,7 kW
Připojení	1-fáze, 230 V



Em1-S-A22-IEC

Jednoduché zařízení v provedení sloupovém nebo nástěnném.
Je opatřeno dobíjecím kabelem s konektorem (IEC 62196-2, Typ 2).

Výstup	1× AC 400 V / 22 kW 1× AC 230 V / 4,7 kW
Připojení	3-fáze, 400 V



Em1-S-A22-GB/T

Jednoduché zařízení v provedení sloupovém nebo nástěnném.
Je opatřeno dobíjecím kabelem s konektorem (GB/T, Čína).

Výstup	1× AC 400 V / 22 kW
Připojení	3-fáze, 400 V



Provedení se zásuvkou

EM1

Em1-S-A11

Jednoduché zařízení v provedení sloupovém nebo nástěnném. Je opatřeno jednou třífázovou zásuvkou (IEC 62196-2, Typ 2). K provozu zařízení je potřeba dobíjecí kabel s vhodným konektorem z volitelného příslušenství.

Výstup 1× AC 400 V / 11 kW

Připojení 3-fáze, 400 V



Em1-S-A22

Jednoduché zařízení v provedení sloupovém nebo nástěnném. Je opatřeno jednou třífázovou zásuvkou (IEC 62196-2, Typ 2). K provozu zařízení je potřeba dobíjecí kabel s vhodným konektorem z volitelného příslušenství.

Výstup 1× AC 400 V / 22 kW

Připojení 3-fáze, 400 V



Volitelné příslušenství, které umožňuje dobíjení na jedné stanici vozidla s různými typy konektorů

Typ 1



Typ 2



GB/T





E-mobility

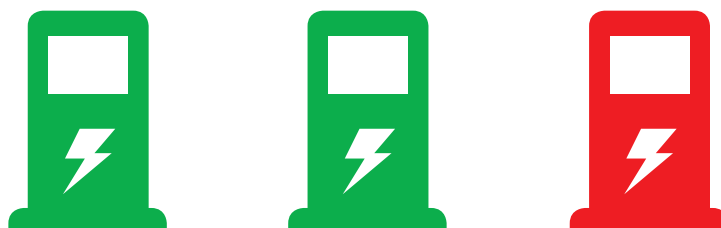
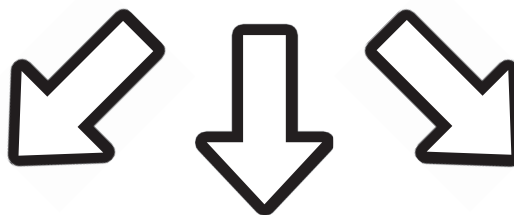
Satelitní nabíjecí systém



Tento systém umožňuje ovládat a řídit více jednoduchých dobíjecích jednotek prostřednictvím centrální řídicí jednotky.

Řešení je vhodné pro soukromé i veřejné vozové parky, firemní parkoviště, hotely a obchody.

Jednotlivé satelitní nabíjecí jednotky lze kombinovat z řady Em1.



E-mobility

Vyspělý nabíjecí systém



!!! Tato typová řada je v současnosti ve vývoji !!!

Samostatné řešení s rozšířenou funkcí.
Pro veřejnou instalaci.
Pro instalace na exponovaných místech.

- Dvě zásuvky (IEC 62196, typ 2)
- Regulátor nabíjení v režimu 3
- RCD, stykač, jistič, elektroměr
- Identifikace a autorizace
- Uživatelský displej
- Připojení na systém Řízení (řízení uživatelů, monitorování systému, diagnostika, řízení zátěže)



Em3-D-A11

Výstup: 2x AC 400 V / 11 kW

Připojení: AC 400 V

Em3-D-A22

Výstup: 1x AC 400 V / 22 kW

Připojení: AC 400 V

Em3-S-D75

Výstup: 1x DC 400 V / 75 kW

Připojení: AC 400 V

