

MOREK

Creating a better future for You



Návod pro Morek AC nabíječky

ev.morek.eu

Nabíjecí stanice není určena jen pro domácí použití. Můžete si najít model a řešení i pro bytový dům, parkoviště nebo komerční budovy.

Chytré nabíjení (WiFi, LAN nebo možnost 4G)

Lze použít soukromě, ale i pro bytový dům nebo v práci. Nabíjejte a sdílejte.

Výborné řešení i pro veřejné použití při využití webové aplikace.

Plug & charge

Pro domácí použití. Nabíječka není online a nemá chytré funkce.



***Chytrá nabíječka
3.8" LCD display
LAN, WiFi, RFID
5m kabel
Typ 2 konektor***



***Chytrá nabíječka
3.8" LCD display
LAN, WiFi, RFID
bez kabelu
Typ 2 zásuvka***



***Plug & Charge
LED indikátor
5m kabel
Typ 2 konektor***

Proces instalace je zjednodušen pro maximální efektivitu. Nabíječka Vám přijde v základním nastavení a případné nastavení přes aplikaci je jednoduché.



Obsah balení

<i>Návod pro instalaci a zapojení proudového transformátoru</i>	<i>1</i>
<i>Návod pro instalaci a zapojení elektroměru</i>	<i>3</i>
<i>Nastavení DLM</i>	<i>4</i>

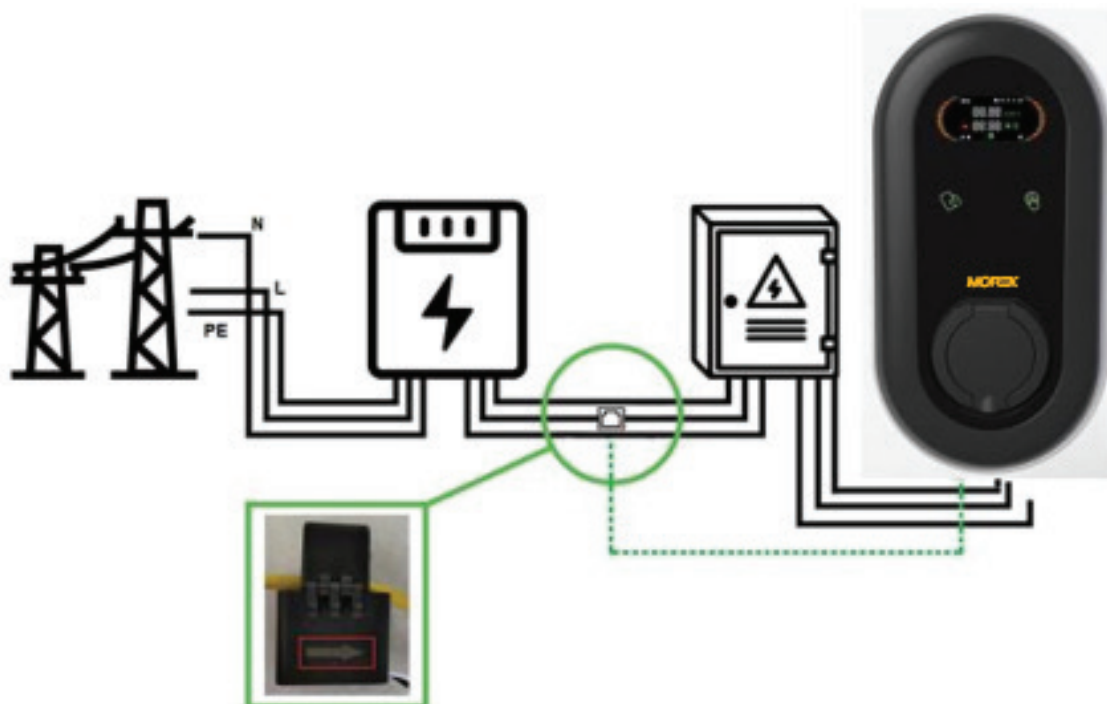
DLM/Proudový transformátor instalace a zapojení

Pro řízení zátěže lze připojit externí proudový transformátor nebo elektroměr. Nabíječka pak sama vyhodnocuje externí data z proudového transformátoru nebo elektroměru. K aktivaci funkce DLM a nastavení správných parametrů je nutná další konfigurace proudového transformátoru nebo měřiče prostřednictvím aplikace Morek EV Tool APP.

Komunikační režim nabíječky je následující:

Num	1	2	3	4
Popis	CT +	CT -	RS485A	RS485B
Type	Typ proudového transformátoru nebo elektroměru			
Zapojení				

Zapojení proudového transformátoru je následující:

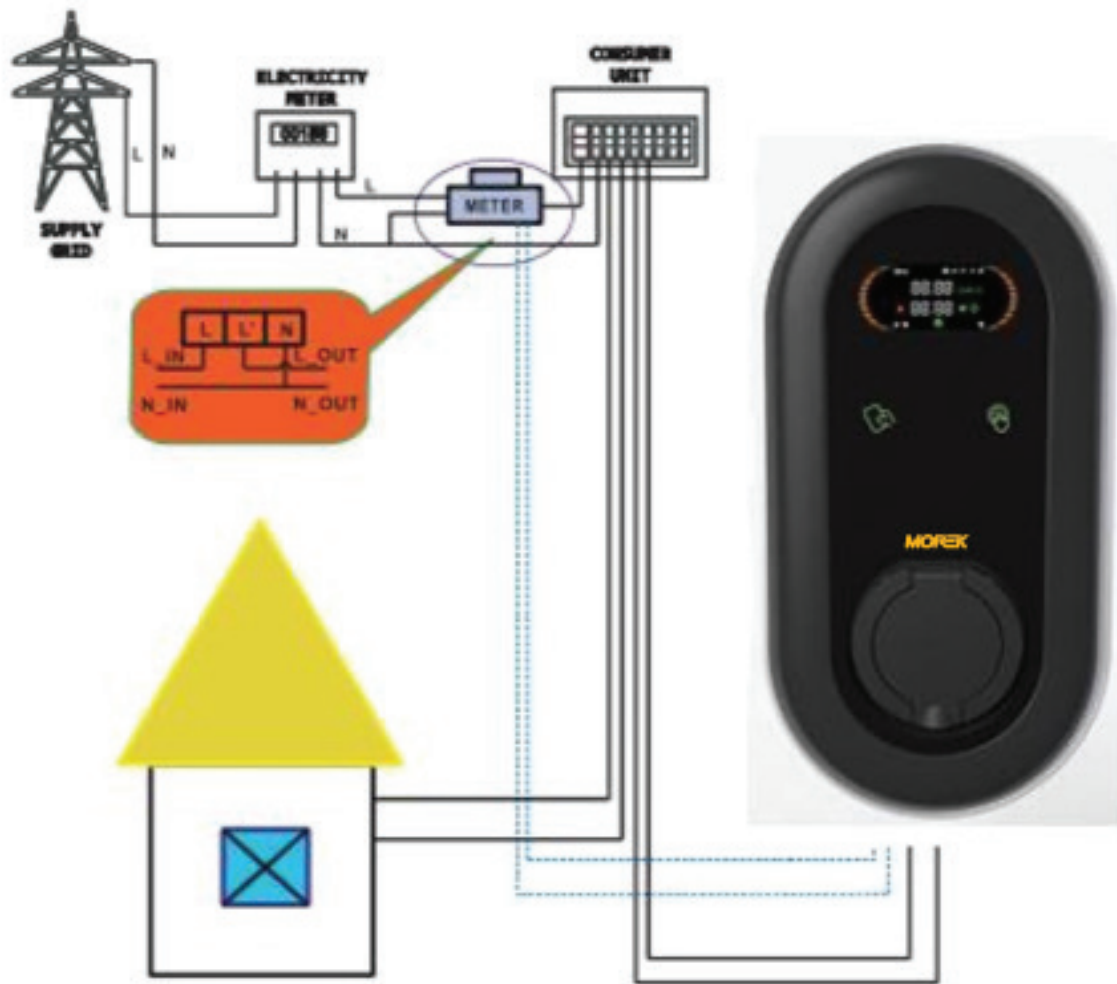


*do 7kW 1-fázové připojení. Stačí 1 proudový transformátor na fázi

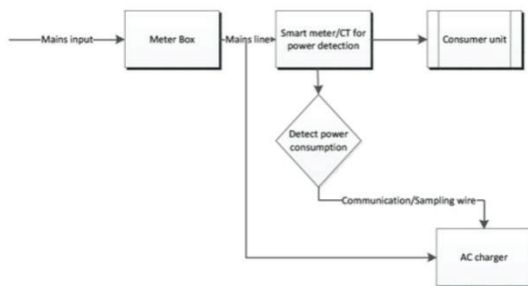
*22kW 3-fázové připojení. Je potřeba 3 proudové transformátory

DLM elektroměr instalace a zapojení

Použijte zapojení viz níže:



Protokol MDBUS, výchozí adresa 0x01, graf je následující:



Block diagram of power adjustment

Power distribution(0:Disable,1:Enable):
 External PowerMeter Addr:

Home Power(A):
 Home Power(0 CT,1 Meter):

Nastavení DLM

Pro nastavení parametrů použijte Morek EV Tool aplikaci.

Power Distribution Enable:

Sampling Method: CT

Home Power Current: CT
Electric meter

Power Meter Address: 1

Phase Rotation: NotApplicable

Pokud je nainstalován externí proudový transformátor pro sledování proudu z domácí sítě, lze k ovládní výstupního proudu použít funkci DLM. Chcete-li aktivovat funkci DLM, je potřeba povolit možnosti: Řízení výkonu povoleno. Maximální hodnota nabíjecího proudu musí být nastavena nižší než je celkový maximální využitelný proud pro celou domácnost.

Krok 1: Nastavte parametr Distribuce energie (0: Zakázat, 1: Povolit) na 1 a povolte inteligentní řízení zátěže.

Krok 2: Nastavte hodnotu jmenovitého proudu pro domácnost (A). Například 1-fáze 100A. Nabíječka si sama bude upravovat výkon v reálném čase dle aktuálního odběru domácnosti

Krok 3: Nastavte typ DLM (0: Prudový transformátor, 1: Elektroměr), adresu externího měřiče napájení a adresu nastavení měřiče.

Standartní nastavení je na proudový transformátor. Když vyberete elektroměr, je potřeba nastavit adresu, Modbus protokol a základní adresu elektroměru 0x01.

Configuration MOREK

Charge Mode: APP

Power Distribution Enable:

Sampling Method: CT

Home Power Current: 100

Power Meter Address: 1

Phase Rotation: NotApplicable

Set Get

Morek EV Tool

Bluetooth Devices

BLA8032A3F2622

BL943CC6C2B676

301000230004012

301000230076524 **Disconnect**

Pro uložení nastavení sjeďte dolů a klikněte na uložit.

Po potvrzení uložení se přesuňte zpět na přihlašovací obrazovku a odpojte Bluetooth připojení kliknutím na Odpojit. Odpojení způsobí, že nabíječka restartuje a jedno dlouhé pípnutí potvrdí, že nastavení bylo změněno.

Ovládání nabíjení je snadné, efektivní a všestranné.

Správa nabíjen může být jak přímo na místě, tak i přes vzdálenou správu přes jeden ovládací systém. Nabíječky je možné instalovat jak na zeď, tak stojan.



Morek Finsko



Morek Estonsko



Morek Lotyšsko



Morek Litva



Morek Polsko



Morek Česká Republika



Morek Slovensko



Morek Francie



Morek Bulharsko



Morek Portugalsko



Další dotazy?

Informace o nabíječkách najdete webu ev.morek.eu

