

20 years of creating a better future

**MOREK**

*Morek rozšířil řadu EVC až do*

**180 kW**



*Nabíjejte elektromobily  
jednoduše a rychle*

Nabíjecí stanice MOREK EV pro elektromobily

[ev.morek.eu](http://ev.morek.eu)

**Začněte dobíjet Váš elektromobil tím nejlepším možným způsobem**

## Vytváření lepší budoucnosti pro vás

AC nabíjecí stanice Morek eMobility se dodávají v různých verzích a jsou kompatibilní s většinou modelů elektromobilů.

Nejen pro soukromé použití – najděte vhodný model a službu pro bytový dům, parkoviště, komerční objekt atd.



### ***Snadná instalace a intuitivní nastavení šetří Váš čas***

Proces instalace je zjednodušen pro maximální efektivitu. Nabíjecí stanice je dodávána s přednastavenou konfigurací a snadným přístupem k dalším nastavením.



### ***Různé režimy autorizace podporují několik možností použití***

Různé režimy autentizace podporují několik možností použití na základě požadavků projektu. LCD displej na nabíjecí stanici je snadno čitelný a lze jej používat na všech místech – není potřeba žádný překlad do místního jazyka.



### ***Vestavěná ochrana proti přetížení sítě***

Díky vestavěným ochranám RCD i DC úniku do nabíjecí stanice není potřeba dalšího ochranného propojení v elektrickém rozvaděči a je zajištěna komplexní detekční schopnost různých zbytkových zkratových proudů.



### ***Dynamický systém e-mobility, jak ho potřebujete***

Použijete je v soukromém domě, bytovém domě nebo v zaměstnání. Nabíjejte a sdílejte nabíjení. Perfektní pro veřejné nabíjení s nabíjecím bodem a platební platformou Powered by Vonktech.



### ***Snadno použitelné řešení veřejného nabíjení***

Intuitivní a snadno použitelný nástroj pro všechny řidiče EV. Jednoduchost, rychlost a přehlednost. Žádná aplikace, žádná registrace – každý může účtovat hned teď. Prostě naskenujte QR kód, zaplaťte a nabíjete.

Používá Vonktech nabíjecí bod & platební metodu.

## *Spravujte nabíjení snadným, efektivním a všestranným způsobem*

Spravujte nabíjení elektromobilů lokálně nebo na různých místech po celé Evropě z jednoho systému.

AC nabíjecí stanice Morek lze instalovat buď na zeď nebo na sloup, což umožňuje flexibilnější plánování infrastruktury pro vnitřní nebo venkovní parkovací místa.



Morek **Finsko**



Morek **Estonsko**



Morek **Lotyšsko**



Morek **Litva**



Morek **Polsko**



Morek **Česká republika**



Morek **Slovensko**



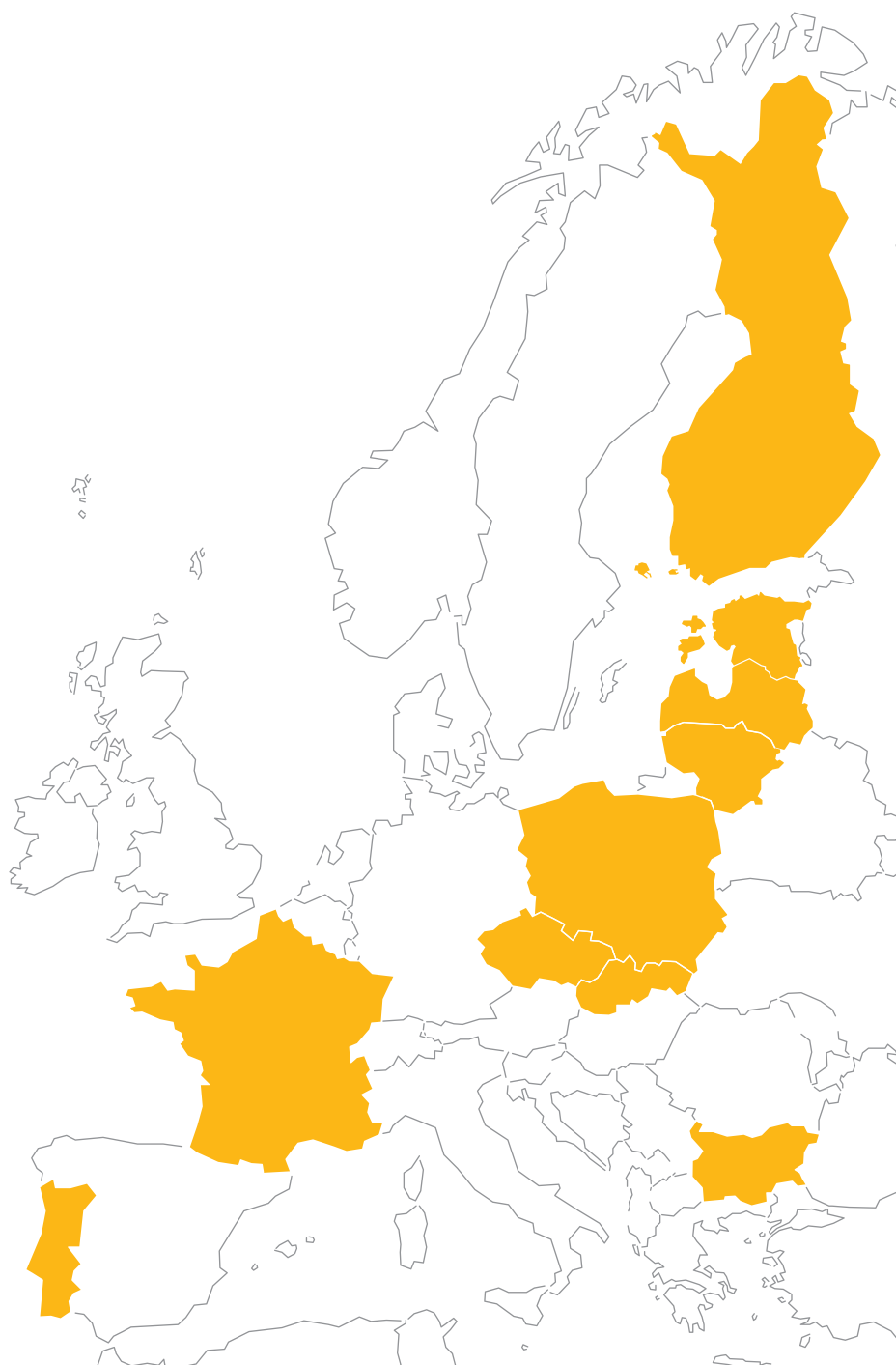
Morek **Francie**



Morek **Bulharsko**



Morek **Portugalsko**



# Odbornost v oboru

*Firma Morek přináší rozsáhlé zkušenosti v elektrickém průmyslu a rozumí výzvám, kterých zákazníci denně čelí. Tato odbornost nám umožňuje nabízet přímá a efektivní řešení problémů, a Vám tak šetříme čas i peníze.*



## **Prozákaznický přístup**

Naším hlavním cílem je pomáhat zákazníkům uspět. Odstraněním překážek a poskytováním účinných řešení se snažíme vytvořit pro vás lepší budoucnost a umožnit vám věnovat svůj čas důležitějším úkolům.



## **Komplexní produktové portfolio**

Morek nabízí na míru šité portfolio produktů, které pokryje všechny vaše potřeby pro správu elektrických rozvaděčů. S naším kompletním řešením již nemusíte ztrácet čas hledáním produktů u více dodavatelů.



## **Inovativní řešení**

Jsme hrdí na to, že poskytujeme chytrá a inovativní technická řešení. Naše produkty jsou navrženy tak, aby zjednodušovaly složité technické problémy jednoduchým a elegantním způsobem. Kromě toho dokáží optimalizovat prostor v rozvaděčích a nahradit nákladné alternativy a zároveň zvýšit technickou funkčnost.



## **Obchodní nástroj ElecZap**

ElecZap doplňuje nabídku společnosti Morek tím, že poskytuje základní nástroje pro zjednodušení každodenních obchodních operací. Díky funkcím, jako je centralizovaná správa dodavatelů, snadný přístup k zakázkovým dokumentům, řízení projektů, sledování zakázek a standardizované údaje o produktech, ElecZap zefektivňuje vaše procesy a zvyšuje efektivitu.



## **Technická databáze a závazek kvality**

Nabídkou kompletní technické databáze, uspokojením vašich technických a administrativních potřeb a zajištěním nejvyšších standardů kvality se společnost Morek zavazuje poskytnout vám bezproblémové zkušenosti a efektivní řešení vašich elektrotechnických problémů.

**"Nejen pro soukromé použití - najděte vhodný model a službu pro bytový dům, parkoviště, komerční objekt atd."**

**Chytré nabíjení** (WiFi, LAN nebo volitelně 4G)

Použijte jej v soukromém domě, bytovém domě nebo v zaměstnání. Nabíjejte a sdílejte nabíjení.

**Plug & charge**

Pro soukromé použití. Žádné připojení k internetu a chytré funkce. Stačí připojit a nabít.



---

**DC nabíjení**

60 – 180 kW



---

**DC nabíjení**

30 & 40 kW



---

**AC nabíjení**

7,4 – 22 kW



---

**Mobilní nabíjení**

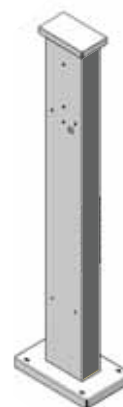
3,6 – 22 kW



---

**Nabíjecí kabely**

Phoenix Contact 16 – 32 A



---

**Příslušenství**

Pro instalaci





## ***Nabíjecí stanice pro elektromobily Morek rychle řeší všechny aspekty vytvoření nabíjecího bodu pro elektromobily – od doručení až po snadné použití pro koncového uživatele.***

### ***Pro instalace a výstavbu.***

Představujeme promyšlené řešení pro dosažení rychlé a cenově dostupné instalace.

### ***Pro majitele a správce nemovitostí.***

Veřejné nabíjení elektromobilů může přilákat nájemníky nebo zákazníky a vrátit vlastníkům nemovitostí náklady na infrastrukturu dobíjení.

### ***Pro koncového uživatele.***

Díky našemu uživatelsky přívětivému rozhraní je nabíjení elektromobilů snadné pro každého.

## ***Spravujte své nabíjení snadným a efektivním způsobem.***

- Inteligentní nabíječka vhodná pro každý elektromobil;
- S informativním LCD displejem a kabelem;
- Schopnost inteligentního řízení zátěže (DLM);
- Síťové připojení přes LAN, 4G nebo WiFi;
- Připraveno pro připojení k jakémukoli systému na pozadí;
- Chytré nabíjení pomocí aplikace nebo RFID karty;
- Snadná instalace.

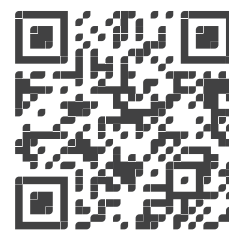
Proces instalace je zjednodušen pro maximální efektivitu. Pro zkrácení doby nastavení je nabíjecí stanice dodávána s přednastavenou konfigurací a snadným přístupem pomocí aplikace Morek EV Tool.



## ***Veřejné nabíjení***

- ***Rychlé a cenově dostupné nasazení***
- ***Všechna místa v jednom systému***
- ***Žádné stahování aplikace pro koncového uživatele***
- ***Žádná registrace účtu koncového uživatele***
- ***Podpora***

**Stačí naskenovat a nabít! →**



- **DC 120 / 180 kW rychlonabíječka**
- **7" LCD displej**
- **LAN, 4G, RFID**
- **5m cables**
- **Zástrčka CCS2 x 2**

Objednací kód 120 kW      MEV120DRENG4CCS  
 Objednací kód 180 kW      MEV180DRENG4CCS

Nabíjecí režim	Úroveň 3
Typ konektoru	Zástrčka CCS2 s kabelem 4,5 m
Počet konektorů	2x (CCS2+CCS2)
Ovládání nabíjecí stanice	Aplikace, QR kód (volitelně), RFID
Internetové připojení	Ethernet / 4G
Stupeň ochrany	IP 54
Rázová houževnatost	IK10
Displej	7" dotykový LCD
Stavový displej SOC	K dispozici
Komunikační protokol	OCPP1.6J (připraveno pro OCPP2.0)
Distribuce energie	Ano
Zprávy	OCPP hlášení
Certifikace	CE certifikace
Normy	IEC61851-1 / IEC62196-3
Materiál skříně	Hliník
Chladicí systém	Chytré chlazení vzduchem
Konfigurace napájecí sítě	TN-S / TN-C / TN-C-S / TT
Účinnost (špička)	>95%
Hlučnost	≤60dB
Měřič energie	Ano
Síťové napájení	AC 400 V (AC 323 V ~ AC 437 V)
Montáž	Volně stojící
Spotřeba v pohotovostním režimu	≤75W
Výstupní proud	194 A (0 ~ 228 A) / 291 A (0 ~ 342 A)
Výstupní výkon	120 kW(max) / 180 (max)
Rozsah výstupního napětí DC	150 V ~ 1000 V DC
Výstupní proud DC	0 ~ 200 A
Omezení výkonu	Dostupné
Skladovací teplota	-40 to 70°C okolí
Provozní teplota	-25 až 55 °C okolí
Provozní vlhkost	5%~95% (bez kondenzace)
Síťová frekvence	50Hz / 60Hz ± 1Hz
Nadmořská výška	≤2000m
Ochranné funkce	Přepětová, podpětová ochrana, ochrana před bleskem, detekce výpadku fáze
Typ průchodky	
Rozměry mm	1700 (h) x800 (w) x600 (d)
Hmotnost kg	310 / 355



## Morek EV DC 120 / 180 kW rychlonabíječka

Bezpečné, spolehlivé a efektivní nabíjení při sledování stavu a průběhu nabíjení v reálném čase.

Naskenujte pro další informace

Více informací o nabíjecích stanicích MOREK EV naleznete na



[ev.morek.eu](http://ev.morek.eu)

# MOREK



- **DC 60 kW rychlonabíječka**
- **7" LCD displej**
- **LAN, 4G, RFID**
- **5m cables**
- **Zástrčka CCS2 x 2**

Objednací kód	MEV60DRENG4CCS
Nabíjecí režim	Úroveň 3
Typ konektoru	Zástrčka CCS2 s kabelem 4,5 m
Počet konektorů	2x (CCS2+CCS2)
Ovládání nabíjecí stanice	Aplikace, QR kód (volitelně), RFID
Internetové připojení	Ethernet / 4G
Stupeň ochrany	IP 54
Rázová houževnatost	IK10
Displej	7" dotykový LCD
Stavový displej SOC	K dispozici
Komunikační protokol	OCPP1.6J (připraveno pro OCPP2.0)
Distribuce energie	Ano
Zprávy	OCPP hlášení
Certifikace	CE certifikace
Normy	IEC61851-1 / IEC62196-3
Materiál skříně	Hliník
Chladicí systém	Chytré chlazení vzduchem
Konfigurace napájecí sítě	TN-S / TN-C / TN-C-S / TT
Účinnost (špička)	>95%
Hlučnost	≤60dB
Měřič energie	Ano
Síťové napájení	AC 400 V (AC 323 V ~ AC 437 V)
Montáž	Volně stojící
Spotřeba v pohotovostním režimu	≤75W
Výstupní proud	97A (0~114A)
Výstupní výkon	60 kW(max)
Rozsah výstupního napětí DC	150 V ~ 1000 V DC
Výstupní proud DC	0 ~ 200 A
Omezení výkonu	Dostupné
Skladovací teplota	-40 to 70°C okolí
Provozní teplota	-25 až 55 °C okolí
Provozní vlhkost	5%~95% (bez kondenzace)
Síťová frekvence	50Hz / 60Hz ± 1Hz
Nadmořská výška	≤2000m
Ochranné funkce	Přepětová, podpětová ochrana, ochrana před bleskem, detekce výpadku fáze
Typ průchodky	
Rozměry mm	1550 (h) x700 (w) x400 (d)
Hmotnost kg	190



## Morek EV DC 60 kW rychlonabíječka

Bezpečné, spolehlivé a efektivní nabíjení při sledování stavu a průběhu nabíjení v reálném čase.

## Naskenujte pro další informace

Více informací o nabíjecích stanicích MOREK EV naleznete na



[ev.morek.eu](https://ev.morek.eu)

**Creating a better future for You**

- **DC 40 kW rychlonabíječka**
- **7" LCD displej**
- **LAN, 4G, RFID**
- **5m cables**
- **Zástrčka CCS2**

Objednací kód	MEV40DRENG4CCS
Nabíjecí režim	Úroveň 3
Typ konekturu	Zástrčka CCS2 s kabelem 5 m
Počet konektorů	1 (CCS2)
Ovládání nabíjecí stanice	Aplikace, QR kód (volitelně), RFID
Internetové připojení	Ethernet / 4G
Stupeň ochrany	IP54
Rázová houževnatost	IK10
Displej	7" dotykový LCD
Komunikační protokol	OCPP1.6J
Distribuce energie	Ano
Zprávy	OCPP hlášení
Certifikace	CE certifikace
Normy	ISO15118/DIN70121, IEC61851, IEC62196
Materiál skříně	Pozinkovaná ocel
Chladicí systém	Chytré chlazení vzduchem
Konfigurace napájecí sítě	TN-S / TN-C / TN-C-S / TT
Účinnost (špička)	>95%
Měřič energie	Ano
Síťové napájení	AC 400 V (AC 323 V ~ AC 437 V)
Montáž	Zed'
Spotřeba v pohotovostním režimu	≤99 W
Výstupní proud	0 ~ 48 A
Výstupní výkon	40 kW (max)
Rozsah výstupního napětí DC	200 V ~ 1000 V DC
Výstupní proud DC	0 ~ 80 A
Omezení výkonu	Dostupné
Skladovací teplota	-40 až 75 °C okolí
Provozní teplota	-30 to 50°C okolí
Síťová frekvence	50Hz / 60Hz ± 1Hz
Nadmořská výška	≤2000m
Ochranné funkce	Přepětová, podpětová ochrana, ochrana před bleskem, detekce výpadku fáze
Rozměry mm	670 (h) x460 (w) x270 (d)
Hmotnost	55 kg



## Morek EV DC 40 kW rychlonabíječka

Bezpečné, spolehlivé a efektivní nabíjení při sledování stavu a průběhu nabíjení v reálném čase.

Naskenujte pro další informace

Více informací o nabíjecích stanicích MOREK EV naleznete na



[ev.morek.eu](http://ev.morek.eu)

# MOREK

- **DC 30 kW rychlonabíječka**
- **7" LCD displej**
- **LAN, 4G, RFID**
- **5m kabel**
- **Zástrčka CCS2**

Objednací kód	MEV30DRENG4CCS
Nabíjecí režim	Úroveň 3
Typ konekturu	Zástrčka CCS2 s kabelem 5 m
Počet konektorů	1 (CCS2)
Ovládání nabíjecí stanice	Aplikace, QR kód (volitelně), RFID
Internetové připojení	Ethernet / 4G
Stupeň ochrany	IP54
Rázová houževnatost	IK10
Displej	7" dotykový LCD
Komunikační protokol	OCPP1.6J
Distribuce energie	Ano
Zprávy	OCPP hlášení
Certifikace	CE certifikace
Normy	ISO15118/DIN70121, IEC61851, IEC62196
Materiál skříně	Pozinkovaná ocel
Chladicí systém	Chytré chlazení vzduchem
Konfigurace napájecí sítě	TN-S / TN-C / TN-C-S / TT
Účinnost (špička)	>95%
Měřič energie	Ano
Síťové napájení	AC 400 V (AC 323 V ~ AC 437 V)
Montáž	Zed'
Spotřeba v pohotovostním režimu	≤99 W
Výstupní proud	0 ~ 48 A
Výstupní výkon	30 kW (max)
Rozsah výstupního napětí DC	200 V ~ 1000 V DC
Výstupní proud DC	0 ~ 80 A
Omezení výkonu	Dostupné
Skladovací teplota	-40 až 75 °C okolí
Provozní teplota	-30 to 50°C okolí
Síťová frekvence	50Hz / 60Hz ± 1Hz
Nadmořská výška	≤2000m
Ochranné funkce	Přepětová, podpětová ochrana, ochrana před bleskem, detekce výpadku fáze
Rozměry mm	670 (h) x460 (w) x270 (d)
Hmotnost	55 kg



## Morek EV DC 30 kW rychlonabíječka

Bezpečné, spolehlivé a efektivní nabíjení při sledování stavu a průběhu nabíjení v reálném čase.

Naskenujte pro další  
informace

Více informací o nabíjecích stanicích  
MOREK EV naleznete na



[ev.morek.eu](http://ev.morek.eu)

**Creating a better future for You**

- EV 11 kW chytrá nabíjecí stanice
- 3,8" LCD displej
- LAN, WiFi, RFID
- 6,5 m kabel
- Konektor typu 2

Objednáací kód	MEV11DRNW6T2
Nabíjecí režim	Úroveň 2
Typ konektoru	Konektor typ 2 s kabelem 6,5 m
Ovládání nabíjecí stanice	Ovládání nabíjecí stanice - Plug-and-Charge, dotykové tlačítko Start/stop, RFID karta, nastavení pomocí Bluetooth, webová aplikace
Internetové připojení	Wi-Fi / LAN
Komunikační rozhraní	RS485
Stupeň ochrany	IP55
Rázová houževnatost	IK08
Displej	LCD 3.8"
LED indikátor	Ne
Komunikační protokol	Integrovaný OCPP
Funkce na pozadí	OCPP 1.6, OCPP 1.6J
Zprávy	Plná podpora OCPP, upgradovatelná
Standard a CE certifikace	CE certifikace
Ochrana proti zemnímu svodu	Type B (AC30mA + DC6mA)
Montáž	Zed' / stojan
Stojan / zemní montáž	K dispozici, není součástí dodávky
Chladicí systém	volně vzduchem
Konfigurace napájecí sítě	TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE)
Účinnost	>99%
Měření výkonu	Integrovaný OCPP
Síťové napájení	400V ±20% (třífázové) / 230 V ±20% (jednofázové)
Síťová frekvence	50/60 Hz
Výstupní proud	32 A / 16 A
Výstupní výkon	11 kW/ 7.4 kW
Funkce DLM	K dispozici
Skladovací teplota	-40 až 75°C okolí
Provozní teplota	-30 až 55°C okolí
Provozní vlhkost	až 95 % nekondenzující
Nadmořská výška	≤2000m
Ochranné funkce	Ochrana proti vysokému/nízkému napětí, ochrana proti přetížení, ochrana proti zkratu, ochrana proti zemnímu svodu, ochrana uzemnění, ochrana proti přehřátí, přepětová ochrana
Rozměry mm	455 (h) x260 (w) x150 (d)
Hmotnost kg	4,5



Morek EV 11 kW smart charger

Použijete v soukromém domě, v bytovém domě nebo v zaměstnání. Nabíjejte a sdílejte nabíjení.

Naskenujte pro další informace

Více informací o nabíjecích stanicích Morek EV naleznete na



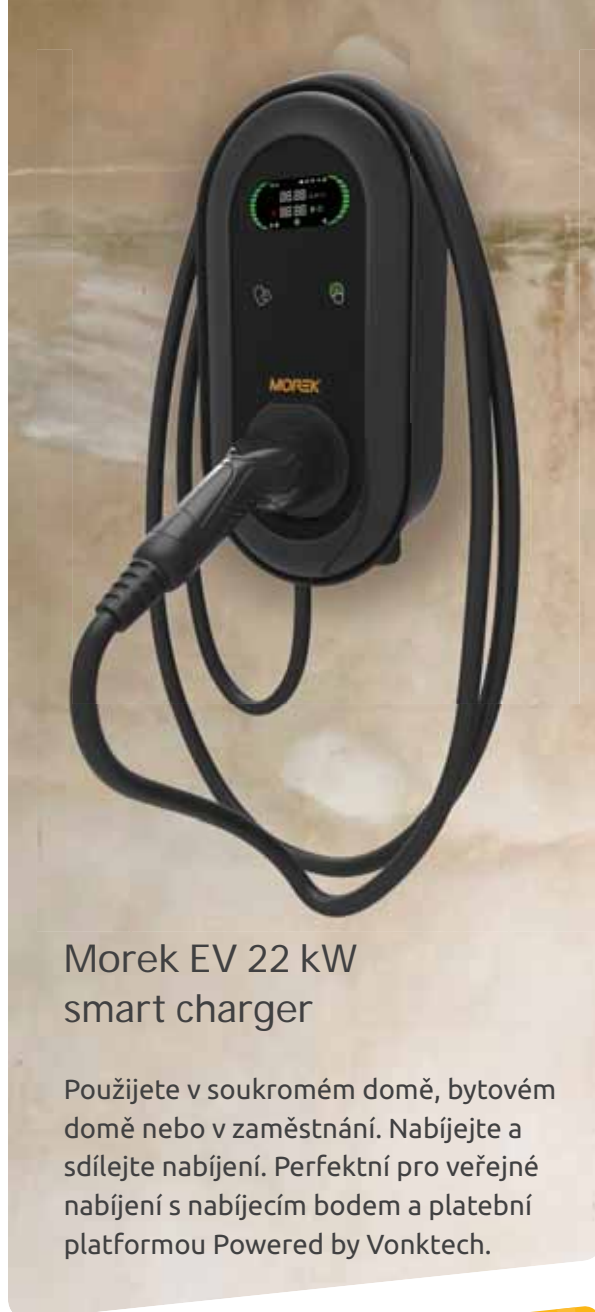
[ev.morek.eu](http://ev.morek.eu)

**MOREK**



- EV 22 kW chytrá nabíjecí stanice
- 3,8" LCD displej
- LAN, WiFi, RFID
- 6,5 m kabel
- Konektor typu 2

Objednáací kód	MEV22DREW6T2
Nabíjecí režim	Úroveň 2
Typ konektoru	Konektor typ 2 s kabelem 6,5 m
Ovládání nabíjecí stanice	Ovládání nabíjecí stanice - Plug-and-Charge, dotykové tlačítko Start/stop, RFID karta, nastavení pomocí Bluetooth, webová aplikace
Internetové připojení	Wi-Fi / LAN
Komunikační rozhraní	RS485
Stupeň ochrany	IP55
Rázová houževnatost	IK08
Displej	LCD 3.8"
LED indikátor	Ne
Komunikační protokol	Integrovaný OCPP
Funkce na pozadí	OCPP 1.6, OCPP 1.6J
Zprávy	Plná podpora OCPP, upgradovatelná
Standard a CE certifikace	Plná podpora OCPP a CE certifikace
Ochrana proti zemnímu svodu	Type B (AC30mA + DC6mA)
Montáž	Zed' / stojan
Stojan / zemní montáž	K dispozici, není součástí dodávky
Chladicí systém	volně vzduchem
Konfigurace napájecí sítě	TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE)
Účinnost	>99%
Měření výkonu	Integrovaný OCPP
Síťové napájení	400V ±20% (třífázové) / 230 V ±20% (jednofázové)
Síťová frekvence	50/60 Hz
Výstupní proud	32 A / 16 A
Výstupní výkon	22 kW / 11 kW / 7.4 kW
Funkce DLM	K dispozici
Skladovací teplota	-40 až 75°C okolí
Provozní teplota	-30 až 55°C okolí
Provozní vlhkost	až 95 % nekondenzující
Nadmořská výška	≤2000m
Ochranné funkce	Ochrana proti vysokému/nízkému napětí, ochrana proti přetížení, ochrana proti zkratu, ochrana proti zemnímu svodu, ochrana uzemnění, ochrana proti přehřátí, přepětová ochrana
Rozměry mm	455 (h) x260 (w) x150 (d)
Hmotnost kg	5,9



Morek EV 22 kW smart charger

Použijete v soukromém domě, bytovém domě nebo v zaměstnání. Nabíjejte a sdílejte nabíjení. Perfektní pro veřejné nabíjení s nabíjecím bodem a platební platformou Powered by Vonktech.

Naskenujte pro další informace

Více informací o nabíjecích stanicích Morek EV naleznete na



[ev.morek.eu](http://ev.morek.eu)

*Creating a better future for You*

- EV 22 kW chytrá nabíjecí stanice
- 3,8" LCD displej
- LAN, WiFi, RFID
- Zásuvka typu 2

Objednací kód	MEV22DREWNT2
Nabíjecí režim	Úroveň 2
Typ konektoru	Zásuvka typ 2
Ovládání nabíjecí stanice	Ovládání nabíjecí stanice - Plug-and-Charge, dotykové tlačítko Start/stop, RFID karta, nastavení pomocí Bluetooth, webová aplikace
Internetové připojení	Wi-Fi / LAN
Komunikační rozhraní	RS485
Stupeň ochrany	IP55
Rázová houževnatost	IK08
Displej	LCD 3.8"
LED indikátor	Ne
Komunikační protokol	Integrovaný OCPP
Funkce na pozadí	OCPP 1.6, OCPP 1.6J
Zprávy	Plná podpora OCPP, upgradovatelná
Standard a CE certifikace	CE certifikace
Ochrana proti zemnímu svodu	Type B (AC30mA + DC6mA)
Montáž	Zed' / stojan
Stojan / zemní montáž	K dispozici, není součástí dodávky
Chladicí systém	volně vzduchem
Konfigurace napájecí sítě	TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE)
Účinnost	>99%
Měření výkonu	Integrovaný OCPP
Síťové napájení	400V ±20% (třífázové) / 230 V ±20% (jednofázové)
Síťová frekvence	50/60 Hz
Výstupní proud	32 A / 16 A
Výstupní výkon	22 kW / 11 kW / 7.4 kW
Funkce DLM	K dispozici
Skladovací teplota	-40 až 75°C okolí
Provozní teplota	-30 až 55°C okolí
Provozní vlhkost	až 95 % nekondenzující
Nadmořská výška	≤2000m
Ochranné funkce	Ochrana proti vysokému/nízkému napětí, ochrana proti přetížení, ochrana proti zkratu, ochrana proti zemnímu svodu, ochrana uzemnění, ochrana proti přehřátí, přepětová ochrana
Rozměry mm	455 (h) x260 (w) x150 (d)
Hmotnost kg	2,5



## Morek EV 22 kW smart charger

Použijete v soukromém domě, bytovém domě nebo v zaměstnání. Nabíjejte a sdílejte nabíjení. Perfektní pro veřejné nabíjení s nabíjecím bodem a platební platformou Powered by Vonktech.

## Naskenujte pro další informace

Více informací o nabíjecích stanicích Morek EV naleznete na



[ev.morek.eu](http://ev.morek.eu)

# MOREK



- EV 7,4 kW nabíjecí stanice
- LED indikátor
- RFID
- 6,5 m kabel
- Konektor typu 2

Objednáací kód	MEV07NNNN6T2
Nabíjecí režim	Úroveň 2
Typ konektoru	Konektor typ 2 s kabelem 6,5 m
Ovládání nabíjecí stanice	Ovládání nabíjecí stanice - Plug-and-Charge, dotykové tlačítko Start/stop, RFID karta, nastavení pomocí Bluetooth, webová aplikace
Internetové připojení	Ne
Komunikační rozhraní	-
Stupeň ochrany	IP55
Rázová houževnatost	IK10
Displej	Ne
LED indikátor	LED barevný indikátor
Komunikační protokol	-
Funkce na pozadí	-
Zprávy	-
Standard a CE certifikace	CE certifikace
Ochrana proti zemnímu svodu	Type B (AC30mB + DC6mA)
Montáž	Zed' / stojan
Stojan / zemní montáž	K dispozici, není součástí dodávky
Chladicí systém	volně vzduchem
Konfigurace napájecí sítě	TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE)
Účinnost	>99%
Měření výkonu	-
Síťové napájení	400V ±20% (třífázové) / 230 V ±20% (jednofázové)
Síťová frekvence	50/60 Hz
Výstupní proud	32 A / 16 A
Výstupní výkon	7.4 kW / 3,6 kW
Funkce DLM	Ne
Skladovací teplota	-40 až 75°C okolí
Provozní teplota	-30 až 55°C okolí
Provozní vlhkost	až 95 % nekondenzující
Nadmořská výška	≤2000m
Ochranné funkce	Ochrana proti vysokému/nízkému napětí, ochrana proti přetížení, ochrana proti zkratu, ochrana proti zemnímu svodu, ochrana uzemnění, ochrana proti přehřátí, přepětová ochrana
Rozměry mm	455 (h) x260 (w) x150 (d)
Hmotnost kg	4,4



Morek EV 7,4 kW  
Plug & Charge nabíjecí stanice

Pro soukromé použití. Žádné připojení k internetu a chytré funkce. Stačí připojit a nabít.

Naskenujte  
pro další informace

Více informací o nabíjecích stanicích  
Morek EV naleznete na



[ev.morek.eu](http://ev.morek.eu)

*Creating a better future for You*

- EV 22 kW nabíjecí stanice
- LED indikátor
- RFID
- 6,5 m kabel
- Konektor typu 2

Objednací kód	MEV22NNNN6T2
Nabíjecí režim	Úroveň 2
Typ konektoru	Konektor typ 2 s kabelem 6,5 m
Ovládání nabíjecí stanice	Ovládání nabíjecí stanice - Plug-and-Charge, dotykové tlačítko Start/stop, RFID karta, nastavení pomocí Bluetooth, webová aplikace
Internetové připojení	Ne
Komunikační rozhraní	-
Stupeň ochrany	IP55
Rázová houževnatost	IK10
Displej	Ne
LED indikátor	LED barevný indikátor
Komunikační protokol	-
Funkce na pozadí	-
Zprávy	-
Standard a CE certifikace	CE certifikace
Ochrana proti zemnímu svodu	Type B (AC30mA + DC6mA)
Montáž	Zed' / stojan
Stojan / zemní montáž	K dispozici, není součástí dodávky
Chladicí systém	volně vzduchem
Konfigurace napájecí sítě	TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE)
Účinnost	>99%
Měření výkonu	-
Síťové napájení	400V ±20% (třífázové) / 230 V ±20% (jednofázové)
Síťová frekvence	50/60 Hz
Výstupní proud	32 A / 16 A
Výstupní výkon	22 kW / 11 kW / 7.4 kW
Funkce DLM	Ne
Skladovací teplota	-40 až 75°C okolí
Provozní teplota	-30 až 55°C okolí
Provozní vlhkost	až 95 % nekondenzující
Nadmořská výška	≤2000m
Ochranné funkce	Ochrana proti vysokému/nízkému napětí, ochrana proti přetížení, ochrana proti zkratu, ochrana proti zemnímu svodu, ochrana uzemnění, ochrana proti přehřátí, přepětová ochrana
Rozměry mm	455 (h) x260 (w) x150 (d)
Hmotnost kg	4,4



Morek EV 22 kW  
Plug & Charge nabíjecí stanice

Pro soukromé použití. Žádné připojení k internetu a chytré funkce. Stačí připojit a nabít.

Naskenujte  
pro další informace

Více informací o nabíjecích stanicích  
Morek EV naleznete na



[ev.morek.eu](http://ev.morek.eu)

**MOREK**

- Přenosná 11kW
- Nabíječka s displejem
- 5 m kabel
- Konektor typ 2

Objednávací kód	MEV11DNNNN5T2
Typ nabíjení	Level 2
Typ konektoru	5m kabel s konektorem typ 2
Ovládání nabíjení	Plug&Charge, Start/stop tlačítko. Přepínání mezi 6-16A
Krytí	IP66
Odolnost vůči nárazu	IK08
Displej	LCD 3.8"
Správa	Spotřeba energie na displeji
Standard and CE certificate	CE certified
Ochrana proti přepětí	Typ A + DC6mA
Upevnění	Na zeď (možnost i s držákem)
Účinnost	>99%
Měřič energie	Integrovaný
Síťové napájení	3-phase 400V±20% / 1-phase 230V±20%
Frekvence	50/60 Hz
Jištění	32 A / 16 A
Výstupní proud	11 kW/ 7.4 kW/ 3.6 kW
Skladovací teplota	-40 to 75°C ambient
Pracovní teplota	-30 to 55°C ambient
Provozní vlhkost	Bez kondenzace do 95%
Nadmořská výška	≤2000m
Ochranné funkce	Přepětová, podpětová ochrana, ochrana před bleskem, detekce výpadku fáze
Rozměry v mm	455 (v) x260 (š) x150 (h)
Váha (kg)	4,5



#### Příslušenství pro přenosnou nabíječku

Hliníkový držák	MEVA01NWPLATE
Adaptér (3-fáze, 16A na 1-fázi)	MEVX01N3PWIRE
Držák na kabel	MEVH01NHANDLE



## Morek přenosná 11kW nabíječka

Používejte ji při cestování nebo doma. Kompaktní, přenosná nabíječka, která by měla být součástí každého auta.

## Naskenujte pro další informace

Více informací o nabíjecích stanicích Morek EV naleznete na



[ev.morek.eu](http://ev.morek.eu)

*Creating a better future for You*



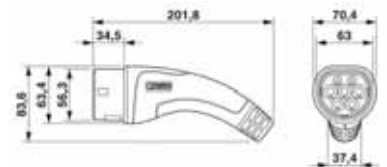
	Přenosný nabíjecí kabel		Nabíjecí kabel	
Typ produktu	Gen 2, 3AC32	Gen 3, 3AC32	Gen 2, 3AC32A	Gen 3
Typ kabelu	5m : 1628348 7m: 1628199 10m: 1628201	5m : 1285622	5m, gray : 1126280 5m, black: 1072636	6,5 m, AC32 : 1630628 6,5 m, 3AC20: 1630605 6,5 m, 3AC32: 1630623
Nabíjecí standart	Type 2	Type 2	Type 2	Type 2
Application	Type 2 to Type 2	Type 2 to Type 2	Podporuje Typ 2	Podporuje Typ 2
Typ nabíjení	AC 3-faze	AC 3-faze	AC 3-faze	AC 1-faze AC 3-faze AC 3-faze
Nabíjecí síla	16.63 kW	26.6 kW	26.6 kW	8 kW 16.63 kW 26,6 kW
Nabíjecí proud	20 A	32 A	32 A	32 / 20 / 32 A
Jmenovité napětí	480 V AC	480 V AC	480 V AC	250 / 480 / 480 V AC
Délka kabelu	5 / 7 / 10	5	5	6,5
Typ kabelu	straight	straight	spiraled	straight
Struktura kabelu	5 x 1.5 mm <sup>2</sup> + 1 x 0.5 mm <sup>2</sup>	5 x 4.0 mm <sup>2</sup> + 1 x 0.5 mm <sup>2</sup>	5 x 6.0 mm <sup>2</sup> + 1 x 0.5 mm <sup>2</sup>	3 x 4.0 mm <sup>2</sup> + 1 x 0.5 mm <sup>2</sup> 5 x 1.5 mm <sup>2</sup> + 1 x 0.5 mm <sup>2</sup> 5 x 4.0 mm <sup>2</sup> + 1 x 0.5 mm <sup>2</sup>
Stupeň krytí	IP54	IP54	IP54	IP54
Provozní teplota	-40 °C ... 50 °C	-40 °C ... 50 °C	-40 °C ... 50 °C	-40 °C ... 50 °C
Skladovací teplota	-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 80 °C
Standards/regulations	IEC 62196-2	IEC 62196-2	IEC 62196-2	IEC 62196-2
Váha v kg	1,76 / 3,38 / 4,41	2,2	5,16 / 5,23	1,95 / 2,05 / 2,15

**Průměr**

GEN 2:



GEN 3:

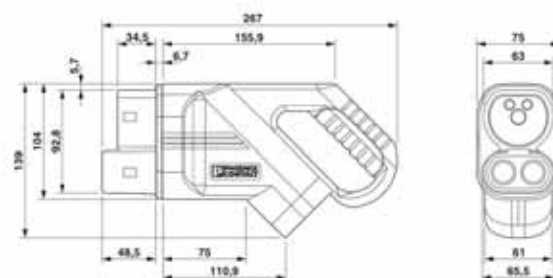




DC charging cable

Product type	DC150A	DC200A	DC250A	DC375A
Product code by variation	5m : 1095767 7m: 1106967	5m : 1095775 7m: 1107049	5m : 1107339 7m: 1130359	5m : 1396518 7m: 1538066
Charging standard	CCS2	CCS2	CCS2	CCS2
Application	Open to CCS2	Open to CCS2	Open to CCS2	Open to CCS2
Type of charging current	DC	DC	DC	DC
Charging power	150 kW	200 kW	250 kW	375 kW
	up to 500 kW (Boost Mode, depending on the ambient conditions)			
Charging current	150 A	200 A	250 A	375 A
Rated voltage	1000 V DC	1000 V DC	1000 V DC	1000 V DC
Type of charging current	DC Boost Mod	DC Boost Mod	DC Boost Mod	DC Boost Mod
Cable length (m)	5 m ±45 mm	5 m ±45 mm	5 m ±45 mm	5 m ±45 mm
Cable type	Class 6	Class 6	Class 6	Class 6
Cable structure	2 x 35 mm <sup>2</sup> + 1 x 25 mm <sup>2</sup> + 3 x 2 x 0.75 mm <sup>2</sup>	2 x 50 mm <sup>2</sup> + 1 x 25 mm <sup>2</sup> + 3 x 2 x 0.75 mm <sup>2</sup>	2 x 70 mm <sup>2</sup> + 1 x 35 mm <sup>2</sup> + 3 x 2 x 0.75 mm <sup>2</sup>	4 x 55 mm <sup>2</sup> + 1 x 25 mm <sup>2</sup> + 2 x 0.75 mm <sup>2</sup> + 6 x 0.5 mm <sup>2</sup>
Degree of protection	IP44	IP44	IP44	IP44
Ambient temperature (operation)	-30 °C ... 40 °C	-30 °C ... 40 °C	-30 °C ... 40 °C	-30 °C ... 40 °C
Ambient temperature (storage)	-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 80 °C
Altitude	5000 m (above sea level)	5000 m (above sea level)	5000 m (above sea level)	5000 m (above sea level)
Standards/regulations	IEC 62196-3	IEC 62196-3	IEC 62196-3	IEC 62196-3
Color (Cable)	black (9005)	black (9005)	black (9005)	black (9005)
Color (Housin)	black (9005)	black (9005)	black (9005)	black (9005)
Material (Contact surface)	Silver	Silver	Silver	Silver
Packing unit	1 pc	1 pc	1 pc	1 pc
Weight per Piece kg	7,402 / 10,187	9,210 / 12,057	12,487 / 16,73	18,50 / 19,80

Dimensions (mm)



**Creating a better future for You**



	60 kW	120 kW	180 kW	30 kW	40 kW
Objednávací kód	MEV60DRENG4CCS	MEV120DRENG4CCS	MEV180DRENG4CCS	MEV30DRENG4CCS	MEV40DRENG4CCS
Hmotnost kg	190	310	355	55	75
Nabíjecí režim	Úroveň 3			Úroveň 3	
Typ konektoru	Zástrčka CCS2 s kabelem 4,5 m			Zástrčka CCS2 s kabelem 5 m	
Počet konektorů	2 (CCS2 + CCS2)			1 (CCS2)	2 (CCS2)
Ovládání nabíjecí stanice	Aplikace, QR kód (volitelně), RFID			Aplikace, QR kód (volitelně), RFID	
Internetové připojení	Ethernet / 4G			Ethernet / 4G	
Stupeň ochrany	IP54			IP54	
Rázová houževnatost	IK10			IK10	
Displej	7" dotykový LCD			7" dotykový LCD	
Komunikační protokol	OCPP1.6J (OCPP2.0 ready)			OCPP1.6J	
Distribuce energie	Ano			Ano	
Zprávy	OCPP hlášení			OCPP hlášení	
Certifikace	CE certifikace			CE certifikace	
Normy	IEC61851-1 / IEC62196-3			IEC61851, IEC62196, ISO15118, DIN70121 EN61000-6-4:2007, EN61000-6-2:2005	
Materiál skříně	Hliník			Pozinkovaná ocel	
Chladicí systém	Chytré chlazení vzduchem			Chytré chlazení vzduchem	
Konfigurace napájecí sítě	TN-S / TN-C / TN-C-S / TT			TN-S / TN-C / TN-C-S / TT	
Účinnost (špička)	>95%			>95%	
Měřič energie	Ano			Ano	
Síťové napájení	AC 400 V (AC 323 V ~ AC 437 V)			AC 400 V (AC 323 V ~ AC 437 V)	
Hlučnost	≤60dB			≤60dB	
Spotřeba v pohotovostním režimu	≤75W			≤99 W	
Výstupní proud	97A (0-114A)	194 A (0 ~ 228 A)	291 A (0 ~ 342 A)	0 ~ 80 A	
Výstupní výkon	60 kW (max)	120 kW (max)	180 kW (max)	30 kW (max)	40 kW (max)
Rozsah výstupního napětí DC	150 V ~ 1000 V DC			150 V ~ 1000 V DC	
Výstupní proud DC	0 ~ 200 A			0 ~ 80 A	
Omezení výkonu	Dostupné			Dostupné	
Skladovací teplota	-40 to 70°C okolí			-40 to 80°C okolí	
Provozní teplota	-25 to 55°C okolí			-30 to 55°C okolí	
Provozní vlhkost	5%~95% ( no condensation)			50Hz ± 1Hz	
Nadmořská výška	≤2000m			≤2000m	
Electrical protection	Přepětová, podpětová ochrana, ochrana před bleskem, detekce výpadku fáze			Přepětová, podpětová ochrana, ochrana před bleskem, detekce výpadku fáze	
Rozměry mm	1550 (h) x700 (w) x400 (d)			670 (h) x460 (l) x270 (p)	





Smart charger



Plug & Charge charger

	11 kW	22 kW	22 kW	22 kW	11 kW	7,4 kW
Objednávací kód	MEV11DRNW6T2	MEV22DREW6T2	MEV22DREWNT2	MEV22NNNN6T2	MEV11NRNNN6T2	MEV07NNNN6T2
Hmotnost kg	4,5	5,9	2,5	5,9	4,5	4,4
Nabíjecí režim	Úroveň 2					
Typ konektoru	Konektor typ 2 s kabelem 6,5 m nebo zásuvkou			Type 2 connector with 6,5m cable		
Ovládání nabíjecí stanice	Plug-and-Charge, dotykové tlačítko Start/stop, RFID karta, nastavení pomocí Bluetooth, webová aplikace			Plug-and-Charge, RFID		
Internetové připojení	Wi-Fi / LAN			Ne		
Komunikační rozhraní	RS485			-		
Stupeň ochrany	IP55					
Rázová houževnatost	IK08			IK10		
Displej	LCD 3.8"			Ne		
LED indikátor	Ne			LED barevný indikátor		
Komunikační protokol	Integrovaný OCPP			-		
Funkce na pozadí	OCPP 1.6, OCPP 1.6J			-		
Zprávy	Plná podpora OCPP, upgradovatelná			-		
Standard a CE certifikace	CE certifikace, TUV					
Ochrana proti zemnímu svodu	Type B (AC30mA + DC6mA)					
Montáž	Zed' / stojan					
Stojan / zemní montáž	K dispozici, není součástí dodávky					
Chladicí systém	Volně vzduchem					
Konfigurace napájecí sítě	TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE)					
Účinnost	>99%					
Měření výkonu	integrováný OCPP			Ne		
Síťové napájení	400V ±20% (třífázové) / 230 V ±20% (jednofázové)					1-ph. 230V±20%
Síťová frekvence	50/60 Hz					
Výstupní proud	32 A / 16 A					
Výstupní výkon	11 / 7.4 kW	22 / 11 / 7.4 kW	22 / 11 / 7.4 kW	22 / 11 / 7.4 kW	11 / 7.4 kW	7.4 kW
Funkce DLM	K dispozici, CT není součástí dodávky					
Skladovací teplota	-40 až 75°C okolí					
Provozní teplota	-30 až 55°C okolí					
Provozní vlhkost	až 95 % nekondenzující					
Nadmořská výška	≤2000m					
Ochranné funkce	Ochrana proti vysokému/nízkému napětí, ochrana proti přetížení, ochrana proti zkratu, ochrana proti zemnímu svodu, ochrana uzemnění, ochrana proti přehřátí, přepětová ochrana					
Rozměry mm	455 (h) x260 (w) x150 (d)					

***Pro instalace a výstavbu.***

Představujeme promyšlené řešení pro dosažení rychlé a cenově dostupné instalace.

***Pro majitele a správce nemovitostí.***

Veřejné nabíjení elektromobilů může přilákat nájemníky nebo zákazníky a vrátit vlastníkům nemovitostí náklady na infrastrukturu dobíjení.

***Pro koncového uživatele.***

Díky našemu uživatelsky přívětivému rozhraní je nabíjení elektromobilů snadné pro každého.

***Nabíjecí stanice pro elektromobily Morek rychle řeší všechny aspekty vytvoření nabíjecího bodu pro elektromobily – od doručení až po snadné použití pro koncového uživatele.***

***[ev.morek.eu](http://ev.morek.eu)***



**MOREK**

Creating a better future for You

## ***Máte nějaké otázky?***

Více informací o nabíjecích stanicích Morek EV a diskuze uživatelů EV naleznete na [ev.morek.eu](https://ev.morek.eu)

