

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

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.



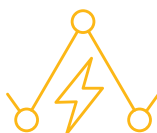
Snadná instalace a intuitivní nastavení šetří Váš čas

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.

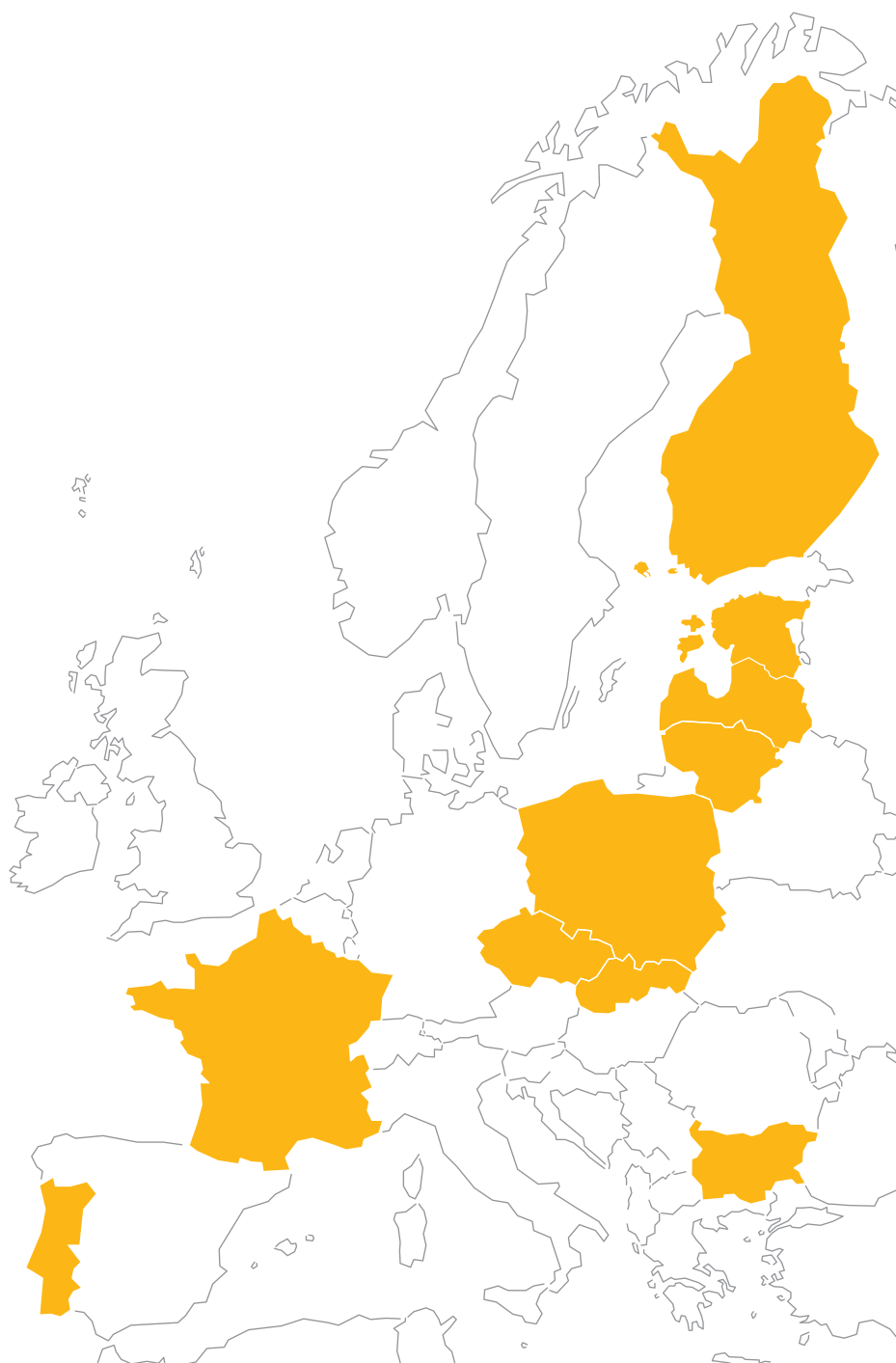
Používá Vonktech nabíjecí bod & platební metodu.

Spravujte nabíjení snadným, efektivním a všestranným způsobem

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

Nabíjecí stanice Morek lze instalovat buď na zeď nebo na stojan, 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 elektrotechnickém průmyslu a rozumí výzvám, kterým 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 rychlé nabíjení

60 – 180 kW



DC rychlé nabíjení

30 – 40 kW



AC nabíjení

7,4 – 22 kW



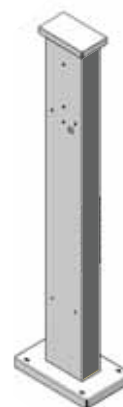
Mobilní nabíjení

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

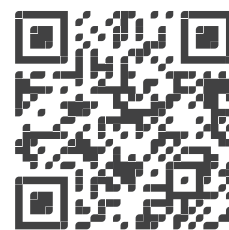
Proces instalace je zjednodušen pro maximální efektivitu. Pro zkrácení doby nastavení je nabíjecí stanice dodávána s přednastavenou konfigurací a snadným přístupem pomocí aplikace Morek EV Tool.



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**
- **Kabel 4,5 m**
- **Zástrčka CCS2**

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	CCS2+CCS2
Ovládání nabíjecí stanice	Aplikace, QR kód (volitelně), RFID
Internetové připojení	Ethernet / 4G
Stupeň ochrany	IP 54
Mechanická odolnost	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
Systém chlazení	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 až 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
Rozměry mm	1700 (v) x800 ((š)) x600 (h)
Hmotnost	310 / 355 kg



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

MOREK

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

Objednací kód	MEV60DRENG4CCS
Nabíjecí režim	Úroveň 3
Typ konektoru	Zástrčka CCS2 s kabelem 4,5 m
Počet konektorů	CCS2+CCS2
Ovládání nabíjecí stanice	Aplikace, QR kód (volitelně), RFID
Internetové připojení	Ethernet / 4G
Stupeň ochrany	IP 54
Mechanická odolnost	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
Systém chlazení	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	97 A (0 ~ 114 A)
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 až 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
Rozměry mm	1550 (v) x700 (š) x400 (h)
Hmotnost	190 kg



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

Creating a better future for You

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

Objednací kód	MEV40DRENG4CCS
Nabíjecí režim	Úroveň 3
Typ konekturu	Zástrčka CCS2 s kabelem 5 m
Počet konektorů	CCS2 + CCS2
Ovládání nabíjecí stanice	Aplikace, QR kód (volitelně), RFID
Internetové připojení	Ethernet / 4G
Stupeň ochrany	IP54
Mechanická odolnost	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
Systém chlazení	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 ~ 65 A
Výstupní výkon	40 kW (max)
Rozsah výstupního napětí DC	150 V ~ 1000 V DC
Výstupní proud DC	0 ~ 80 A
Omezení výkonu	Dostupné
Skladovací teplota	-40 až 75 °C okolí
Provozní teplota	-30 až 50°C okolí
Síťová frekvence	50Hz / 60Hz ± 1Hz
Nadmořská výška	≤2000m
Ochranné funkce	Přepětová, podpětová ochrana, ochrana před bleskem, detekce výpadku fáze
Rozměry mm	770 (v) x 560 (š) x 270 (h)
Hmotnost	75 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

MOREK

- **DC 30 kW rychlonabíječka**
- **7" LCD displej**
- **LAN, 4G, RFID**
- **Kabel 5 m**
- **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
Mechanická odolnost	IK10
Displej	7" dotykový LCD
Komunikační protokol	OCPP1.6J
Distribuce energie	Ano
Zprávy	OCPP hlášení
Certifikace	CE certifikace
Normy	ISO15118/DIN70121, IEC61851, JEC62196
Materiál skříně	Pozinkovaná ocel
Systém chlazení	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 80°C okolí
Provozní teplota	-30 až 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 (v) x460 (š) x270 (h)
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

Creating a better future for You

- **EV 11 kW chytrá nabíjecí stanice**
- **3,8" LCD displej**
- **LAN, WiFi, RFID**
- **Kabel 6,5 m**
- **Zástrčka typ 2**

Objednávací kód	MEV11DREW6T2
Nabíjecí režim	Úroveň 2
Typ konektoru	Zástrčka 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
Mechanická odolnost	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	Typ B (AC30mB + DC6mA)
Montáž	Zed' / stojan
Stojan / zemní montáž	K dispozici, není součástí dodávky
Systém chlazení	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 (v) x260 (š) x150 (h)
Hmotnost	4,5 kg



Morek EV 11 kW chytrá nabíjecí stanice

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

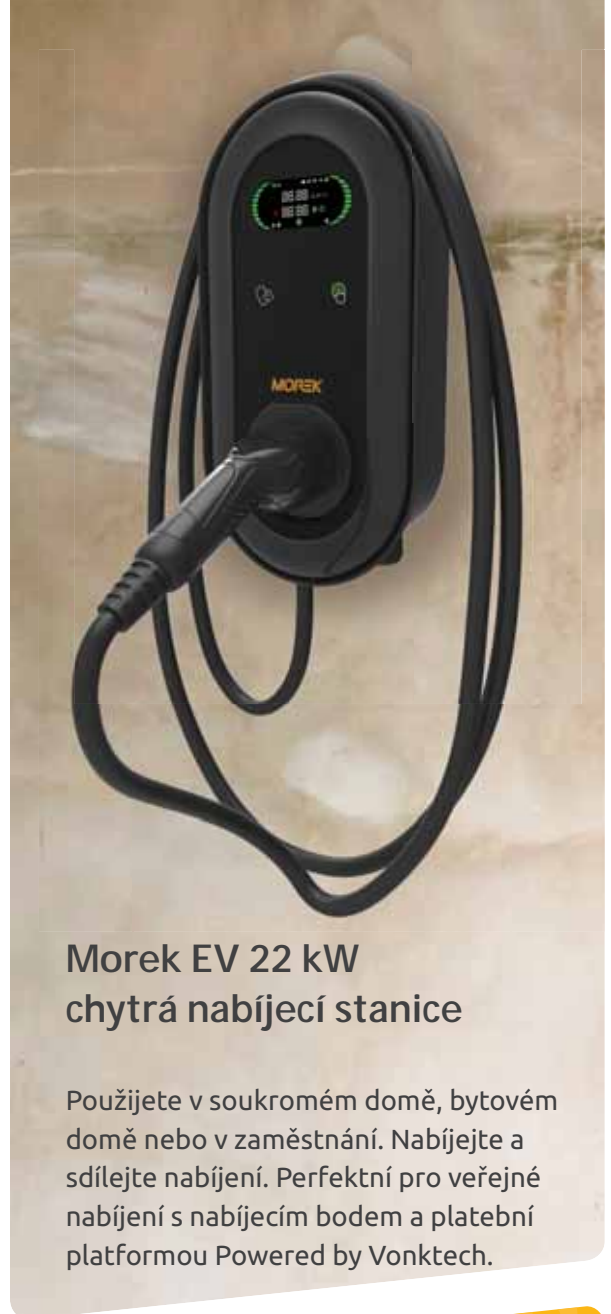


ev.morek.eu

MOREK

- **EV 22 kW chytrá nabíjecí stanice**
- **3,8" LCD displej**
- **LAN, WiFi, RFID**
- **Kabel 6,5 m**
- **Zástrčka typ 2**

Objednávací kód	MEV22DREW6T2
Nabíjecí režim	Úroveň 2
Typ konektoru	Zástrčka 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
Mechanická odolnost	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	Typ B (AC30mB + DC6mA)
Montáž	Zed' / stojan
Stojan / zemní montáž	K dispozici, není součástí dodávky
Systém chlazení	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 (v) x260 (š) x150 (h)
Hmotnost	5,9 kg



Morek EV 22 kW chytrá nabíjecí stanice

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

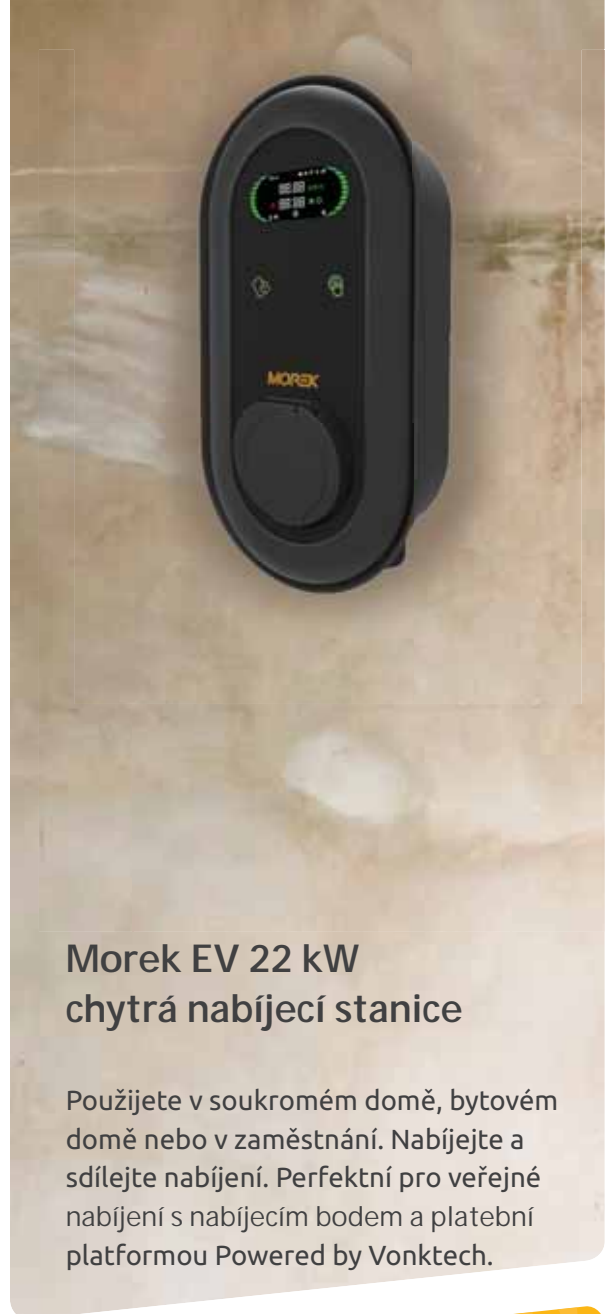


ev.morek.eu

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
Mechanická odolnost	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	Typ B (AC30mB + DC6mA)
Montáž	Zed' / stojan
Stojan / zemní montáž	K dispozici, není součástí dodávky
Systém chlazení	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 (v) x260 (š) x150 (h)
Hmotnost	2,5 kg



Morek EV 22 kW chytrá nabíjecí stanice

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

MOREK

- **EV 7,4 kW nabíjecí stanice**
- **LED indikátor**
- **RFID**
- **Kabel 6,5 m**
- **Zástrčka typ 2**

Objednávací kód	MEV07NNNN6T2
Nabíjecí režim	Úroveň 2
Typ konektoru	Zástrčka typ 2 s kabelem 6,5 m
Ovládání nabíjecí stanice	Plug-and Charge, RFID karta
Internetové připojení	Ne
Komunikační rozhraní	Ne
Stupeň ochrany	IP55
Mechanická odolnost	IK10
Displej	Ne
LED indikátor	LED barevný indikátor
Komunikační protokol	-
Funkce na pozadí	-
Zprávy	-
Standard a CE certifikace	CE certifikace
Ochrana proti zemnímu svodu	Typ B (AC30mB + DC6mA)
Montáž	Zed' / stojan
Stojan / zemní montáž	K dispozici, není součástí dodávky
Systém chlazení	volně vzduchem
Konfigurace napájecí sítě	TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE)
Účinnost	>99%
Měření výkonu	-
Síťové napájení	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 (v) x260 (š) x150 (h)
Hmotnost	4,4 kg



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

Creating a better future for You

- **EV 22 kW nabíjecí stanice**
- **LED indikátor**
- **RFID**
- **Kabel 6,5 m**
- **Zástrčka typ 2**

Objednací kód	MEV22NNNN6T2
Nabíjecí režim	Úroveň 2
Typ konektoru	Zástrčka typ 2 s kabelem 6,5 m
Ovládání nabíjecí stanice	Plug-and-Charge, RFID karta
Internetové připojení	Ne
Komunikační rozhraní	Ne
Stupeň ochrany	IP55
Mechanická odolnost	IK10
Displej	Ne
LED indikátor	LED barevný indikátor
Komunikační protokol	-
Funkce na pozadí	-
Zprávy	-
Standard a CE certifikace	CE certifikace
Ochrana proti zemnímu svodu	Typ B (AC30mB + DC6mA)
Montáž	Zed' / stojan
Stojan / zemní montáž	K dispozici, není součástí dodávky
Systém chlazení	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 (v) x 260 (š) x 150 (h)
Hmotnost	4,4 kg



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

MOREK

- Přenosná 11kW
- Nabíječka s displejem
- Kabel 5 m
- Zástrčka typ 2

Objednací kód	MEV11DNNNN5T2
Nabíjecí režim	Úroveň 2
Typ konektoru	Zástrčka typ 2 s kabelem 5 m
Ovládání nabíjení	Plug&Charge, Start/stop tlačítko. Přepínání mezi 6-16A
Krytí	IP66
Mechanická odolnost	IK08
Displej	LCD 3.8"
Zprávy	Spotřeba energie na displeji
Standard a CE certifikace	CE certifikace
Ochrana proti přepětí	Typ A + DC6mA
Montáž	Na zeď (možnost i s držákem)
Účinnost	>99%
Měření výkonu	Integrované
Síťové napájení	400 V ±20% (třífázové / 230 V ±20% (jednofázové)
Síťová frekvence	50/60 Hz
Vstupní proud	32 A / 16 A
Výstupní výkon	11 kW / 7,4 kW / 3,6 kW
Skladovací teplota	-40 až 75°C okolí
Provozní teplota	-30 až 55°C okolí
Provozní vlhkost	až 95% nekondenzující
Nadmořská výška	≤2000m
Ochranné funkce	Přepětová, podpětová ochrana, ochrana před bleskem, detekce výpadku fáze
Rozměry v mm	455 (v) x260 (š) x150 (h)
Hmotnost	4,5 kg



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



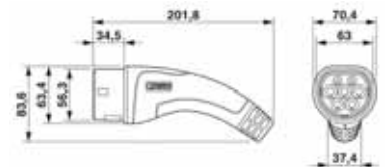
	Přenosný nabíjecí kabel		Nabíjecí kabel	
Typ produktu	Gen 2, 3AC32	Gen 3, 3AC32	Gen 2, 3AC32A	Gen 3
Typ kabelu / Objednací číslo	5m : 1628348 7m: 1628199 10m: 1628201	5m : 1285622	5m, gray : 1126280 5m, black: 1072636	6,5 m, AC32 : 1630628 6,5 m, 3AC20: 1630605 6,5 m, 3AC32: 1630623
Nabíjecí standard	Typ 2	Typ 2	Typ 2	Typ 2
Použití	Typ 2 / typ 2	Typ 2 / typ 2	Podporuje Typ 2	Podporuje Typ 2
Typ nabíjení	AC 3-fáze	AC 3-fáze	AC 3-fáze	AC 1-fáze AC 3-fáze AC 3-fáze
Nabíjecí výkon	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
Tvar kabelu	Rovný	Rovný	Spirálový	Rovný
Typ kabelu	5 x 1,5 mm ² + 1 x 0,5 mm ²	5 x 4,0 mm ² + 1 x 0,5 mm ²	5 x 6,0 mm ² + 1 x 0,5 mm ²	3 x 4,0 mm ² + 1 x 0,5 mm ² 5 x 1,5 mm ² + 1 x 0,5 mm ² 5 x 4,0 mm ² + 1 x 0,5 mm ²
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
Normy	IEC 62196-2	IEC 62196-2	IEC 62196-2	IEC 62196-2
Hmotnost	1,76 / 3,38 / 4,41 kg	2,2 kg	5,16 / 5,23 kg	1,95 / 2,05 / 2,15 kg

Rozměry (mm)

GEN 2:



GEN 3:

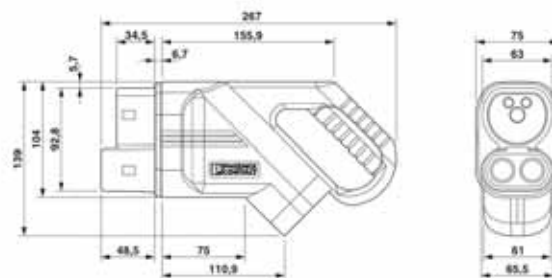




DC nabíjecí kabel

Typ produktu	DC150A	DC200A	DC250A	DC375A
Typ kabelu / Objednáací číslo	5m : 1095767 7m: 1106967	5m : 1095775 7m: 1107049	5m : 1107339 7m: 1130359	5m : 1396518 7m: 1538066
Nabíjecí standard	CCS2	CCS2	CCS2	CCS2
Použití	Podpora CCS2	Podpora CCS2	Podpora CCS2	Podpora CCS2
Typ nabíjení	DC	DC	DC	DC
Nabíjecí výkon	150 kW	200 kW	250 kW	375 kW
	až 500 kW (Boost mód, v závislosti na okolních podmínkách)			
Nabíjecí proud	150 A	200 A	250 A	375 A
Jmenovité napětí	1000 V DC	1000 V DC	1000 V DC	1000 V DC
Typ nabíjecího proudu	DC Boost Mod	DC Boost Mod	DC Boost Mod	DC Boost Mod
Délka kabelu	5 m ±45 mm	5 m ±45 mm	5 m ±45 mm	5 m ±45 mm
Kabel	Třída 6	Třída 6	Třída 6	Třída 6
Typ kabelu	2 x 35 mm ² + 1 x 25 mm ² + 3 x 2 x 0,75 mm ²	2 x 50 mm ² + 1 x 25 mm ² + 3 x 2 x 0,75 mm ²	2 x 70 mm ² + 1 x 35 mm ² + 3 x 2 x 0,75 mm ²	4 x 55 mm ² + 1 x 25 mm ² + 2 x 0,75 mm ² + 6 x 0,5 mm ²
Stupeň krytí	IP44	IP44	IP44	IP44
Provozní teplota	-30 °C ... 40 °C	-30 °C ... 40 °C	-30 °C ... 40 °C	-30 °C ... 40 °C
Skladovací teplota	-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 80 °C
Nadmořská výška	5000 m	5000 m	5000 m	5000 m
Normy	IEC 62196-3	IEC 62196-3	IEC 62196-3	IEC 62196-3
Barevné provedení (kabel)	Černá (RAL9005)	Černá (RAL9005)	Černá (RAL9005)	Černá (RAL9005)
Barevné provedení	Černá (RAL9005)	Černá (RAL9005)	Černá (RAL9005)	Černá (RAL9005)
Materiál kontaktní části	Stříbro	Stříbro	Stříbro	Stříbro
Balení	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks
Hmotnost	7,402 / 10,187 kg	9,210 / 12,057 kg	12,487 / 16,73 kg	18,50 / 19,80 kg

Rozměry (mm)





	60 kW	120 kW	180 kW	30 kW	40 kW
Objednáací 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	
Mechanická odolnost	IK10			IK10	
Displej	7" dotykový LCD			7" dotykový LCD / 5" 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	
Systém chlazení	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%	
Měření výkonu	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 až 70°C okolí			-40 až 80°C okolí	
Provozní teplota	-25 až 55°C okolí			-30 až 55°C okolí	
Provozní vlhkost	5%~95% (nekondenzující)			5%~95% (nekondenzující)	
Nadmořská výška	≤2000m			≤2000m	
Ochranné funkce	Přepětová, podpětová ochrana, ochrana před bleskem, detekce výpadku fáze			Přepětová, podpětová ochrana, ochrana před bleskem, detekce výpadku fáze	
Rozměry mm	1550 (v) x700 (š) x400 (h)			770 (v) x 560 (š) x 270 (h) / 670 (v) x 560 (š) x 270 (h)	



Chytrá nabíjecí stanice



Plug & Charge nabíjecí stanice

	11 kW	22 kW	22 kW	22 kW	11 kW	7,4 kW
Objednávací kód	MEV11DREW5T2	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	Zástrčka typ 2 s kabelem 6,5 m nebo zásuvkou			Zástrčka typ 2 s kabelem 6,5 m		
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					
Mechanická odolnost	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	Typ B (AC30mA + DC6mA)					
Montáž	Zed' / stojan					
Stojan / zemní montáž	K dispozici, není součástí dodávky					
Systém chlazení	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)					230 V ±20% (jednofázové)
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 (v) x260 (š) x150 (h)					

Pro instalace a výstavbu.

Představujeme promyšlené řešení pro dosažení rychlé a cenově dostupné instalace.

Pro majitele a správce nemovitostí.

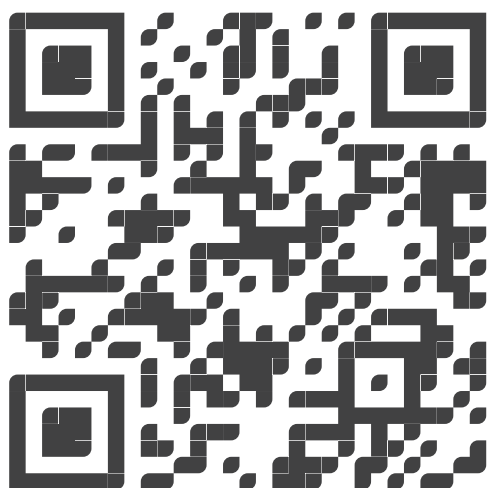
Veřejné nabíjení elektromobilů může přilákat nájemníky nebo zákazníky a vrátit vlastníkům nemovitostí náklady na infrastrukturu dobíjení.

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



Máte nějaké otázky?

Více informací o nabíjecích stanicích Morek EV a diskuze uživatelů EV naleznete na ev.morek.eu

