20 years of creating a better future

MOREK

Nabíjecí stanice Morek EV
produkty a řešení

Jednoduché nabíjení elektromobilů - připojte, nabíjejte

ev.morek.eu

Nabíjejte elektromobily snadno a rychle

CZ24v2.5

Creating a better future for You

Objevte pokročilé nabíjecí stanice Morek pro elektromobily, které jsou navrženy pro rychlé a kompletní řešení nabíjení vhodné pro domy, byty, parkovací plochy a komerční objekty.

Nabíjecí stanice Morek EV jsou k dispozici v různých verzích a jsou kompatibilní se všemi modely elektromobilů.

Prozákaznický přístup
Technické znalosti a řešení na klíč: Náš tým odborníků je připraven poskytnout vám kompletní řešení na klíč a přizpůsobit naše služby vašim specifickým potřebám.

Rychlé dodání, konkurenceschopné ceny
Kvalita a dostupnost: Špičková kvalita za skvělé ceny s rychlým dodáním. Náhradní díly připravené k rychlé expedici z našeho skladu.

Morek záruka na EV produkty
Prodloužená záruka Morek na AC a DC nabíjecí stanice: Vyberte si Morek a užijte si klid s naší 36 měsíční zárukou, kterou lze rozšířit až na 60 měsíců.

Chytré řízení
Morek EV Smart Dynamic Load Management (DLM) pro AC a DC nabíjecí stanice: Efektivní řízení nabíjení elektromobilů pro optimalizaci energie, snížení nákladů a podporu udržitelnosti s našimi chytrými nabíječkami pro elektromobily.

Bezproblémová montáž
Flexibilní a snadná instalace: Naše nabíjecí řešení jsou navržena pro snadnou a flexibilní instalaci.

Veřejné nabíjení
Snadné rozdělení nákladů: V bytových domech vám náš systém zjednoduší život tím, že rozdělí účty za elektřinu mezi jednotlivé byty.

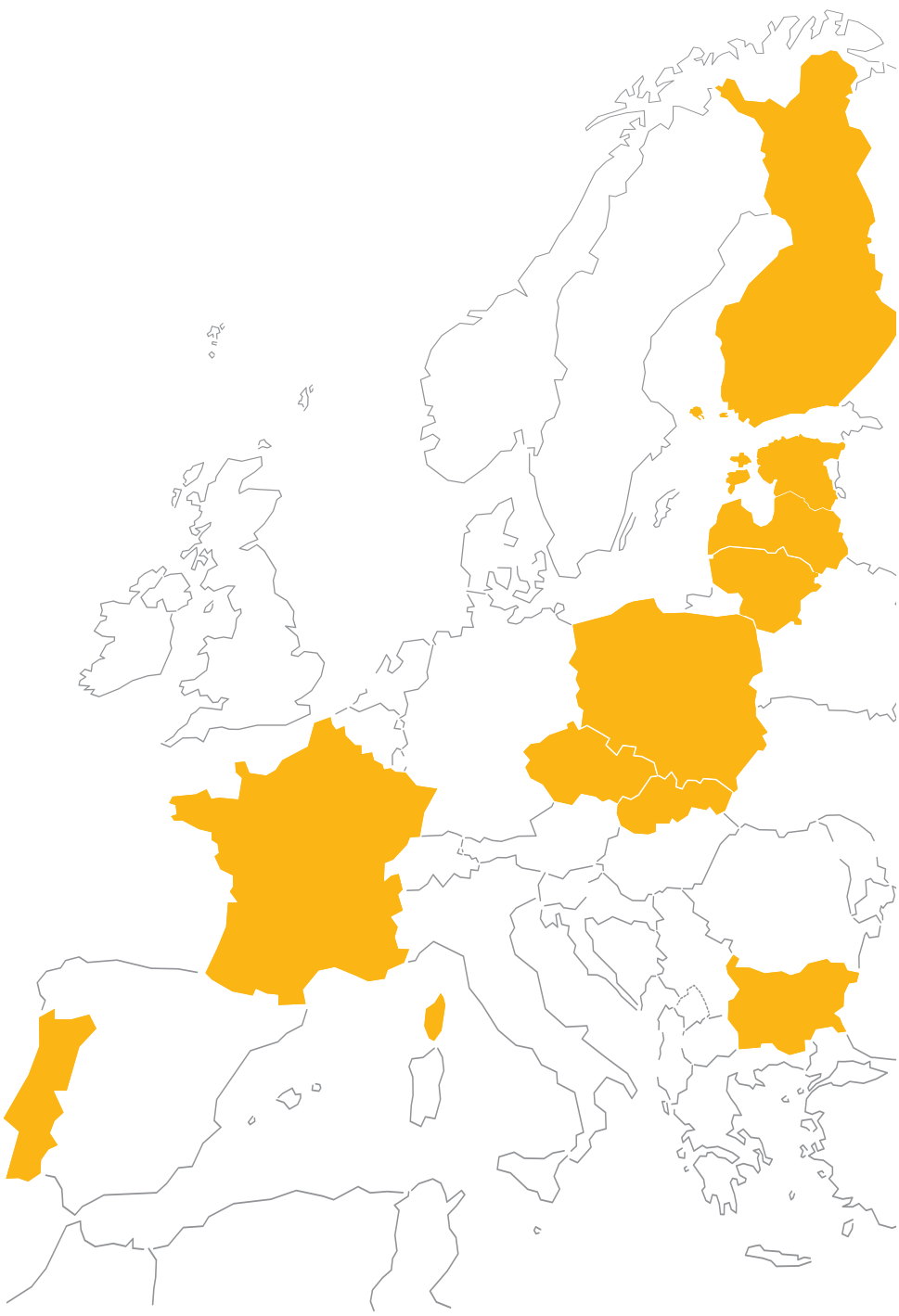
Chytré nabíjení
Účtování za tržní ceny: Chytré, úsporné a šetrné k životnímu prostředí! Propojili jsme naše nabíječky s burzou elektřiny a nabízíme vám řešení nabíjení, které odpovídá tržním cenám.

Správa nabíjení snadným, efektivním a všestranným způsobem

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

Nabíjecí stanice Morek lze instalovat buď na zeď, nebo na stojan. To Vám umožňuje flexibilnější plánování umístění pro vnitřní i venkovní parkovací místa.

- Morek Finsko
- Morek Estonsko
- Morek Lotyšsko
- Morek Litva
- Morek Polsko
- Morek Česká republika
- Morek Slovensko
- Morek Francie
- Morek Portugalsko



- ***Pomalé nabíjení:*** Jedná se o základní jednofázové nabíjení střídavým proudem (AC) s výkonem až 7,4 kW. Je to nejjednodušší a nejpomalejší forma nabíjení, která se často používá pro nabíjení přes noc doma.
- ***Rychlé nabíjení:*** Jedná se o třífázové nabíjení střídavým proudem (AC), jehož výkon může dosahovat až 22 kW v závislosti na elektrické instalaci a schopnostech vozidla.
- ***Rychlé a ultra rychlé nabíjení:*** Jedná se o nabíjení stejnosměrným proudem (DC), které obchází palubní nabíječku v elektrickém vozidle a umožňuje rychlé nabíjení. Rozsah výkonu je od 30 kW až po ultra rychlé nabíjecí stanice s výkonem přesahujícím 150 kW. Tento způsob může nabít Vaše vozidlo na 80% za méně než 30 minut.

Každý způsob nabíjení má svůj unikátní účel. Od pohodlného domácího nabíjení až po efektivní rychlonabíjení.

Nabíjecí stanice Morek EV rychle řeší všechny aspekty vytvoření nabíjecího bodu pro elektromobily – od doručení až po snadné používání koncovým uživatelem.

Rychlé a ultra rychlé nabíjení
60 – 180kW

Rychlé a ultra rychlé nabíjení
30kW

Rychlé nabíjení
7,4 – 22kW

Přenosné nabíjecí stanice
3,6 – 22kW

AC a DC nabíjecí kabely
Phoenix Contact

Příslušenství
pro instalaci

Rychlonabíjecí stanice Morek EV 120kW DC

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

Kód položky	MEV120DRENG5CCS
Nabíjecí mód	Level 3, MODE 4
Typ konektoru	CCS2 konektor
Počet konektorů	2 (CCS2 + CCS2)
Aktivace nabíjení	Aplikace, QR kód (volitelně), RFID
Připojení k internetu	Ethernet / 4G
Stupeň ochrany	IP54
Mechanická odolnost	IK10
Displej	7palcový dotykový LCD displej
Umístění displeje od země, mm	1265
Komunikační protokol	OCPP1.6J (připraveno pro OCPP2.0)
Řízení spotřeby	Ano
Reporty	Plná podpora OCPP
Certifikace	CE
Normy	IEC61851-1 / IEC62196-3
Materiál skříně	Pozinkovaná ocel
Systém chlazení	Chlazení vzduchem
Konfigurace napájecí sítě	TN-S/TN-C-S/TT
Účinnost ve špičce	>95%
Účiník (plné zatížení)	≥0.99
Měření výkonu	Ano
Síťové napájení	AC 400 V (AC 323 V ~ AC 437 V)
Hlučnost	≤60 dB
Spotřeba v pohotovostním režimu	≤99W
Vstupní proud	194 A (0 ~ 228 A)
Výstupní výkon	120 kW (max.)
Rozsah výstupního DC napětí	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)
Nadmořská výška	≤2000m
Ochranné funkce	Ochrana proti přepětí/podpětí na vstupu, Ochrana před přepětím na výstupu, Ochrana proti zkratu, Ochrana proti přetížení
Rozměry v mm	1700 (v) x 800 (š) x 600 (h)
Hmotnost v kg	310
Záruka	36 měsíců

- *DC 120kW*
- *7” LCD displej*
- *LAN, 4G, RFID*
- *Kabel 5m*
- *2 konektory CCS2*

Naskenujte pro další informace

Více informací o nabíjecích stanicích Morek EV naleznete na

ev.morek.eu

Rychlonabíjecí stanice Morek EV 180kW DC

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

Kód položky	MEV180DRENG5CCS

Nabíjecí mód	Level 3, MODE 4
Typ konektoru	CCS2 konektor
Počet konektorů	2 (CCS2 + CCS2)
Aktivace nabíjení	Aplikace, QR kód (volitelně), RFID
Připojení k internetu	Ethernet / 4G
Stupeň ochrany	IP54
Mechanická odolnost	IK10
Displej	7palcový dotykový LCD displej
Umístění displeje od země, mm	1265
Komunikační protokol	OCPP1.6J (připraveno pro OCPP2.0)
Řízení spotřeby	Ano
Reporty	Plná podpora OCPP
Certifikace	CE
Normy	IEC61851-1 / IEC62196-3
Materiál skříně	Pozinkovaná ocel / hliník
Systém chlazení	Chlazení vzduchem
Konfigurace napájecí sítě	TN-S/TN-C-S/TT
Účinnost ve špičce	>95%
Účiník (plné zatížení)	≥0.99
Měření výkonu	Ano
Síťové napájení	AC 400 V (AC 323 V ~ AC 437 V)
Hlučnost	≤60 dB
Spotřeba v pohotovostním režimu	≤99W
Vstupní proud	291A (0~342A)
Výstupní výkon	180 kW (max.)
Rozsah výstupního DC napětí	150 V ~ 1000 V DC
Výstupní proud DC	0 ~ 250 A
Omezení výkonu	Dostupné
Skladovací teplota	-40 až 70 °C okolí
Provozní teplota	-25 až 55 °C okolí
Provozní vlhkost	5 % ~ 95 % (bez kondenzace)
Nadmořská výška	≤2000m
Ochranné funkce	Ochrana proti přepětí/podpětí na vstupu, Ochrana před přepětím na výstupu, Ochrana proti zkratu, Ochrana proti přetížení
Rozměry v mm	1700 (v) x 800 (š) x 600 (h)
Hmotnost v kg	355
Záruka	36 měsíců

- *DC 180kW*
- *7” LCD displej*
- *LAN, 4G, RFID*
- *Kabel 5m*
- *2 konektory CCS2*

Naskenujte pro další informace

Více informací o nabíjecích stanicích Morek EV naleznete na

ev.morek.eu

Rychlonabíjecí stanice Morek EV 60kW DC

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

Kód položky	MEV60DRENG5CCS

Nabíjecí mód	Level 3, MODE 4
Typ konektoru	CCS2 konektor
Počet konektorů	2 (CCS2 + CCS2)
Aktivace nabíjení	Aplikace, QR kód (volitelně), RFID
Připojení k internetu	Ethernet / 4G
Stupeň ochrany	IP54
Mechanická odolnost	IK10
Displej	7palcový dotykový LCD displej
Umístění displeje od země, mm	1140
Komunikační protokol	OCPP1.6J (připraveno pro OCPP2.0)
Řízení spotřeby	Ano
Reporty	Plná podpora OCPP
Certifikace	CE
Normy	IEC61851-1 / IEC62196-3
Materiál skříně	Pozinkovaná ocel / hliník
Systém chlazení	Chlazení vzduchem
Konfigurace napájecí sítě	TN-S/TN-C-S/TT
Účinnost ve špičce	>95%
Účiník (plné zatížení)	≥0.99
Měření výkonu	Ano
Síťové napájení	AC 400 V (AC 323 V ~ AC 437 V)
Hlučnost	≤60 dB
Spotřeba v pohotovostním režimu	≤99W
Vstupní proud	97A (0~114A)
Výstupní výkon	60 kW (max.)
Rozsah výstupního DC napětí	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)
Nadmořská výška	≤2000m
Ochranné funkce	Ochrana proti přepětí/podpětí na vstupu, Ochrana před přepětím na výstupu, Ochrana proti zkratu, Ochrana proti přetížení
Rozměry v mm	1550 (v) x 700 (š) x 400 (h)
Hmotnost v kg	190
Záruka	36 měsíců

- *DC 60kW*
- *7” LCD displej*
- *LAN, 4G, RFID*
- *Kabel 5m*
- *2 konektory CCS2*

Naskenujte pro další informace

Více informací o nabíjecích stanicích Morek EV naleznete na

ev.morek.eu

Rychlonabíjecí stanice Morek EV 30kW DC

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

Kód položky	MEV30DRENG5CCS

Nabíjecí mód	Level 3, MODE 4
Typ konektoru	konektor CCS2
Počet konektorů	1 (CCS2)
Aktivace nabíjení	Aplikace, QR kód (volitelně), RFID
Připojení k internetu	Ethernet / 4G
Stupeň ochrany	IP54
Mechanická odolnost	IK10
Displej	7palcový dotykový LCD displej
Komunikační protokol	OCPP1.6J (připraveno pro OCPP2.0)
Řízení spotřeby	Ne
Reporty	OCPP hlášení
Certifikace	CE
Normy	ISO 15118 / DIN 70121 - 2014
Materiál skříně	Pozinkovaná ocel
Systém chlazení	Inteligentní chlazení vzduchem
Konfigurace napájecí sítě	TN-S/TN-C-S/TT
Účinnost ve špičce	>95%
Účiník (plné zatížení)	≥0.99
Měření energie	Ano
Síťové napájení	AC 380V (AC323V-460V)
Vstupní proud	48A (0~58A)
Montáž	Montáž na stěnu
Spotřeba v pohotovostním režimu	≤99 W
Výstupní výkon	30 kW (max.)
Rozsah výstupního napětí	150 V ~ 1000 V DC
Výstupní proud	0 ~ 100 A
Omezení výkonu	Dostupné
Skladovací teplota	-40 až 80 °C okolí
Provozní teplota	-25 až 50 °C okolí
Síťová frekvence	50Hz
Nadmořská výška	≤2000m
Ochranné funkce	Ochrana proti přepětí/podpětí na vstupu, Ochrana před přepětím na výstupu, Ochrana proti zkratu
Rozměry v mm	750 (v) x 600 (š) x 260 (h)
Hmotnost v kg	71
Záruka	36 měsíců

- *DC 30kW*
- *7” LCD displej*
- *LAN, 4G, RFID*
- *Kabel 5m*
- *konektor CCS2*

Naskenujte pro další informace

Více informací o nabíjecích stanicích Morek EV naleznete na

ev.morek.eu

Chytrá nabíjecí stanice Morek EV 11kW

Použijte ji doma, v bytě nebo v práci.
Nabíjejte a sdílejte nabíjení.

Kód položky	MEV11DREWN6T2
Nabíjecí mód	Level 2
Typ konektoru	Konektor Typ 2 s 6,5m kabelem
Aktivace nabíjení	Plug-and-Charge s dotykovým tlačítkem start/stop, karta RFID, konfigurační aplikace přes bluetooth, webová aplikace, uživatelská aplikace
Připojení k internetu	LAN / Wi-Fi
Možnost připojení k internetu	4G
Komunikační rozhraní	RS485
Stupeň ochrany	IP55
Mechanická odolnost	IK08
Displej	3,8" LCD displej
LED indikátor	Ne
Komunikační protokol	OCPP
Funkce na pozadí	OCPP 1.6
Reporty	Plná podpora OCPP
Normy a CE certifikace	Certifikace CE a TUV
Typ ochrany	Typ B (AC30mA + DC6mA)
Montáž	Stěna / Stojan
Stojan	K dispozici, není součástí dodávky
Systém chlazení	Přirozené chlazení
Konfigurace napájecí sítě	TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE)
Účinnost	>99%
Měření energie	Integrovaný OCPP
Síťové napájení	400V±20% (třífázové) / 230V±20% (jednofázové)
Připojovací svorka	Svorka Push-X, Jmenovitý průřez: 6 mm2, Průřez: 0,5 mm2 - 10 mm2; šedá, modrá, zelenožlutá
Síťová frekvence	50/60 Hz
Výstupní proud	16 A
Výstupní výkon	11 kW/ 3,6 kW
Funkce DLM	K dispozici, není součástí dodávky
Maximální počet DLM	100+
Skladovací teplota	-40 až 75 °C okolí
Provozní teplota	-25 až 50 °C okolí
Provozní vlhkost	Až 95 % bez kondenzace
Nadmořská výška	≤2000m
Ochranné funkce	Ochrana proti přepětí a podpětí, Ochrana proti přehřátí, Integrované jištění typu B, Indikace chyb v uzemění
Rozměry v mm	455 (v) x 260 (š) x 150 (h)
Hmotnost v kg	4,6
Záruka	36 měsíců

- *AC 11kW*
- *Chytrá nabíjecí stanice*
- *3,8" LCD displej*
- *LAN, WiFi, RFID*
- *Kabel 6,5m*
- *Konektor Typ 2*

Naskenujte pro další informace

Více informací o nabíjecích stanicích Morek EV naleznete na

ev.morek.eu

Chytrá nabíjecí stanice Morek EV 22kW

Použijte ji doma, v bytě nebo v práci.
Nabíjejte a sdílejte nabíjení.

Kód položky	MEV22DREWN6T2
Nabíjecí mód	Level 2
Typ konektoru	Konektor Typ 2 s 6,5m kabelem
Aktivace nabíjení	Plug-and-Charge s dotykovým tlačítkem start/stop, karta RFID, konfigurační aplikace přes bluetooth, webová aplikace, uživatelská aplikace
Připojení k internetu	LAN / Wi-Fi
Možnost připojení k internetu	4G
Komunikační rozhraní	RS485
Stupeň ochrany	IP55
Mechanická odolnost	IK08
Displej	3,8" LCD displej
LED indikátor	Ne
Komunikační protokol	OCPP
Funkce na pozadí	OCPP 1.6
Reporty	Plná podpora OCPP
Normy a CE certifikace	Certifikace CE a TUV
Typ ochrany	Typ B (AC30mA + DC6mA)
Montáž	Stěna / Stojan
Stojan	K dispozici, není součástí dodávky
Systém chlazení	Přirozené chlazení
Konfigurace napájecí sítě	TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE)
Účinnost	>99%
Měření energie	Integrovaný OCPP
Síťové napájení	400V±20% (třífázové) / 230V±20% (jednofázové)
Připojovací svorka	Svorka Push-X, Jmenovitý průřez: 6 mm2, Průřez: 0,5 mm2 - 10 mm2; šedá, modrá, zelenožlutá
Síťová frekvence	50/60 Hz
Výstupní proud	32 A / 16 A
Výstupní výkon	22 kW/ 11 kW/ 7,4 kW/ 3,6 kW
Funkce DLM	K dispozici, není součástí dodávky
Maximální počet DLM	100+
Skladovací teplota	-40 až 75 °C okolí
Provozní teplota	-25 až 50 °C okolí
Provozní vlhkost	Až 95 % bez kondenzace
Nadmořská výška	≤2000m
Ochranné funkce	Ochrana proti přepětí a podpětí, Ochrana proti přehřátí, Integrované jištění typu B, Indikace chyb v uzemění
Rozměry v mm	455 (v) x 260 (š) x 150 (h)
Hmotnost v kg	6
Záruka	36 měsíců

- *AC 22kW*
- *Chytrá nabíjecí stanice*
- *3,8" LCD displej*
- *LAN, WiFi, RFID*
- *Kabel 6,5m*
- *Konektor Typ 2*

Naskenujte pro další informace

Více informací o nabíjecích stanicích Morek EV naleznete na

ev.morek.eu

Chytrá nabíjecí stanice Morek EV S 22kW

Použijte ji doma, v bytě nebo v práci.
Nabíjejte a sdílejte nabíjení.

Kód položky	MEV22DREWNNT2
Nabíjecí mód	Level 2
Typ konektoru	Zásuvka Typ 2 s elektronickým zámkem
Aktivace nabíjení	Plug-and-Charge s dotykovým tlačítkem start/stop, karta RFID, konfigurační aplikace přes bluetooth, webová aplikace, uživatelská aplikace
Připojení k internetu	LAN / Wi-Fi
Možnost připojení k internetu	4G
Komunikační rozhraní	RS485
Stupeň ochrany	IP55
Mechanická odolnost	IK08
Displej	3,8" LCD displej
LED indikátor	Ne
Komunikační protokol	OCPP
Funkce na pozadí	OCPP 1.6
Reporty	Plná podpora OCPP
Normy a CE certifikace	Certifikace CE a TUV
Typ ochrany	Typ B (AC30mA + DC6mA)
Montáž	Stěna / Stojan
Stojan	K dispozici, není součástí dodávky
Systém chlazení	Přirozené chlazení
Konfigurace napájecí sítě	TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE)
Účinnost	>99%
Měření energie	Integrovaný OCPP
Síťové napájení	400V±20% (třífázové) / 230V±20% (jednofázové)
Připojovací svorka	Svorka Push-X, Jmenovitý průřez: 6 mm2, Průřez: 0,5 mm2 - 10 mm2; šedá, modrá, zelenožlutá
Síťová frekvence	50/60 Hz
Výstupní proud	32 A / 16 A
Výstupní výkon	22 kW/ 11 kW/ 7,4 kW/ 3,6 kW
Funkce DLM	K dispozici, není součástí dodávky
Maximální počet DLM	100+
Skladovací teplota	-40 až 75 °C okolí
Provozní teplota	-25 až 50 °C okolí
Provozní vlhkost	Až 95 % bez kondenzace
Nadmořská výška	≤2000m
Ochranné funkce	Ochrana proti přepětí a podpětí, Ochrana proti přehřátí, Integrované jištění typu B, Indikace chyb v uzemění
Rozměry v mm	455 (v) x 260 (š) x 150 (h)
Hmotnost v kg	2,5
Záruka	36 měsíců

- *AC 22kW*
- *Chytrá nabíjecí stanice*
- *3,8" LCD displej*
- *LAN, WiFi, RFID*
- *Zásuvka Typ 2 se zámkem (krytkou)*

Naskenujte pro další informace

Více informací o nabíjecích stanicích Morek EV naleznete na

ev.morek.eu

Nabíjecí stanice Plug & Charge Morek EV 22kW

Pouze pro soukromé použití. Nevyžaduje připojení k internetu ani chytré funkce. Jednoduše připojte a nabijte nebo autorizujte pomocí RFID.

Kód položky	MEV22NRNNN6T2

Nabíjecí mód	Level 2
Typ konektoru	Konektor Typ 2 s 6,5m kabelem
Aktivace nabíjení	Plug-and-Charge, RFID
Připojení k internetu	Ne
Možnost připojení k internetu	Ne
Komunikační rozhraní	Ne
Stupeň ochrany	IP55
Mechanická odolnost	IK10
Displej	Ne
LED indikátor	Barevný LED indikátor
Komunikační protokol	-
Funkce na pozadí	-
Reporty	-
Normy a CE certifikace	Certifikace CE a TUV
Typ ochrany	Typ B (AC30mA + DC6mA)
Montáž	Stěna / Stojan
Stojan	K dispozici, není součástí dodávky
Systém chlazení	Přirozené chlazení
Konfigurace napájecí sítě	TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE)
Účinnost	>99%
Měření energie	Ne
Síťové napájení	400V±20% (třífázové) / 230V±20% (jednofázové)
Připojovací svorka	Svorka Push-X, Jmenovitý průřez: 6 mm2, Průřez: 0,5 mm2 - 10 mm2; šedá, modrá, zelenožlutá
Síťová frekvence	50/60 Hz
Výstupní proud	32 A / 16 A
Výstupní výkon	22 kW/ 11 kW/ 7,4 kW/ 3,6 kW
Funkce DLM	-
Maximální počet DLM	-
Skladovací teplota	-40 až 75 °C okolí
Provozní teplota	-25 až 50 °C okolí
Provozní vlhkost	Až 95 % bez kondenzace
Nadmořská výška	≤2000m
Ochranné funkce	Ochrana proti přepětí a podpětí, Ochrana proti přehřátí, Integrované jištění typu B, Indikace chyb v uzemění
Rozměry v mm	455 (v) x 260 (š) x 150 (h)
Hmotnost v kg	6
Záruka	36 měsíců

- *AC 22kW*
- *LED indikátor*
- *RFID*
- *Kabel 6,5m*
- *Konektor Typ 2*

Naskenujte pro další informace

Více informací o nabíjecích stanicích Morek EV naleznete na

ev.morek.eu

Přenosná nabíjecí stanice Morek EV 11kW nebo 22 kW

Použijte jí při cestování nebo doma. Kompaktní nabíjecí stanice, která by měla být vždy u každého elektromobilu.

Kód položky	MEV11DNNNN5T2 / MEV22DNNNN5T2
Nabíjecí mód	Level 2
Typ konektoru	Konektor Typ 2 s 5m kabelem
Aktivace nabíjení	Plug-and-Charge, dotykové tlačítko start/stop, nastavitelná mezi 6 - 16 A / 6-32 A
Stupeň ochrany	IP55 / IP66
Mechanická odolnost	IK08
Displej	3,8" LCD displej
Reporty	Spotřeba energie na displeji
Normy a CE certifikace	CE
Typ ochrany	Typ A + DC 6mA / Typ B, AC 30mA + DC6mA
Montáž	Stěna (volitelně s držákem)
Stojan	K dispozici, není součástí dodávky
Účinnost	>99%
Měření energie	Integrované
Síťové napájení	400V±20% (třífázové) , 230V±20% (jednofázové) / 3-fázový 400V±10% , 1-fázový 230V±20%
Síťová frekvence	50/60 Hz / 50Hz±2%
Vstupní proud	16 A / 32 A
Výstupní výkon	11 kW / 3,6 kW / 22 kW / 7,4 kW
Skladovací teplota	-40 až 75 °C okolí / -40 až 80 °C okolí
Provozní teplota	-30 až 55 °C okolí / -25 až 55 °C okolí
Provozní vlhkost	Až 95 % bez kondenzace
Nadmořská výška	≤2000m
Ochranné funkce	Ochrana proti přetížení, ochrana proti zkratu, indikace chyby uzemnění, ochrana proti přehřátí
Rozměry v mm	455 (v) x 260 (š) x 150 (h) / 455 (v) x 260 (š) x 150 (h)
Hmotnost v kg	4.5 / 4.8

- *AC 11kW nebo 22kW*
- *LED indikátor*
- *Kabel 5m*
- *Konektor Typ 2*

Příslušenství k přenosné nabíjecí stanici

Hliníkový nástěnný držák	MEVA01NWPLATE
Adaptér (3-fáze, 16A na 1-fázi)	MEVX01N3PWIRE
Držák kabelu pro montáž na stěnu	MEVH01NHANDLE

Naskenujte pro další informace

Více informací o nabíjecích stanicích Morek EV naleznete na

ev.morek.eu

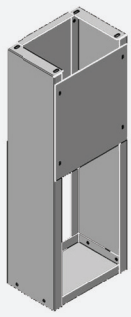
Stojan pro nabíjecí stanice

Stojan je pozinkovaný a lakovaný pro zajištění dlouhé životnosti. Je navržen pro umístění jedné nebo dvou nabíječek a je dodáván se všemi požadovanými šrouby a vruty pro rychlou instalaci.

Kód položky	MEV001N7021STD pro AC stanice	MEV002N7021STD pro DC stanice
Povrchová úprava stojanu	RAL 7021	RAL 7021
Výška	1520 mm	1500 mm
Hloubka	100 mm	100 mm
Šířka	200 mm	200 mm
Hmotnost	22 kg	47 kg

Podzemní základ pro stojan

Rám je galvanizován pro zajištění dlouhé životnosti. Je navržen tak, aby šel použít se stojanem pro nabíječky Morek AC a může být namontován pod zemí. Montážní rám je dodáván s kabelovými stahovacími páskami a je vybaven potřebnými šrouby pro instalaci.



Kód položky	MEV003N7021STD
Povrchová úprava stojanu	Pozinkováno
Výška	1000 mm
Hloubka	245 mm
Šířka	360 mm

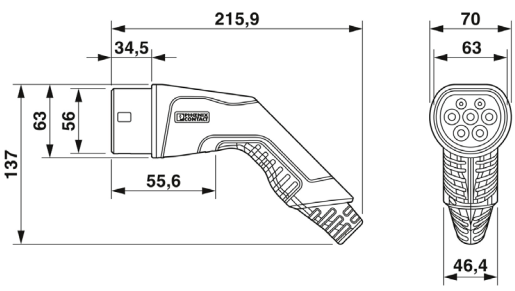
Příslušenství pro chytré měření spotřeby

MEVX02N1P5MCT	Proudový transformátor pro 1 fázi, 120A, RS485 komunikace, kabel 5m
MEVX4001P5MCT	Proudový transformátor pro 1 fázi, 400A, RS485 komunikace, kabel 5m
MEVX03D3P0HUB	HUB s možností ovládání DLM pro až 100 AC nab. stanic
MEVX03D3P0MID	MID elektroměr Eastron
1311993	1-fázový elektroměr Phoenix Contact
1311985	3-fázový elektroměr Phoenix Contact

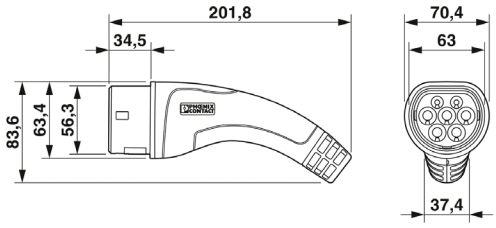
	Přenosný AC nabíjecí kabel		AC nabíjecí kabel	
Typ produktu	Gen 2, 3AC32	Gen 3, 3AC32	Gen 2, 3AC32A	Gen 3
Typ kabelu: Objednací číslo	**5m: 1628348 7m: 1628199 10m: 1628201**	**5m: 1285622**	**5m, šedý: 1126280 5m, černý: 1331955**	**6,5 m, AC32: 1630628 6,5 m, 3AC20: 1630605 6,5 m, 3AC32: 1630623**
Standard nabíjení	Typ 2	Typ 2	Typ 2	Typ 2
Použití	Typ 2/ Typ 2	Typ 2/ Typ 2	Typ2 a volný konec	Typ2 a volný konec
Typ nabíjecího proudu	AC 3-fázový	AC 3-fázový	AC 3-fázový	AC 1-fázový AC 3-fázový AC 3-fázový
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 (m)	5 / 7 / 10	5	5	6,5
Typ kabelu	Rovný	Rovný	Spirálový	Rovný
Typ kabelu	5 x 1,5 mm² + 1 x 0,5 mm²	5 x 4,0 mm² + 1 x 0,5 mm²	5 x 6,0 mm² + 1 x 0,5 mm²	3 x 4,0 mm² + 1 x 0,5 mm² 5 x 1,5 mm² + 1 x 0,5 mm² 5 x 4,0 mm² + 1 x 0,5 mm²
Stupeň krytí	IP54	IP54	IP54	IP54
Okolní teplota (provozní)	-40 °C ... 50 °C	-40 °C ... 50 °C	-40 °C ... 50 °C	-40 °C ... 50 °C
Okolní teplota (skladovací)	-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 80 °C
Normy/předpisy	IEC 62196-2	IEC 62196-2	IEC 62196-2	IEC 62196-2
Hmotnost v kg	1,76 / 3,38 / 4,41	2,2	5,16 / 5,23	1,95 / 2,05 / 2,15

Rozměry (mm)

GEN 2:



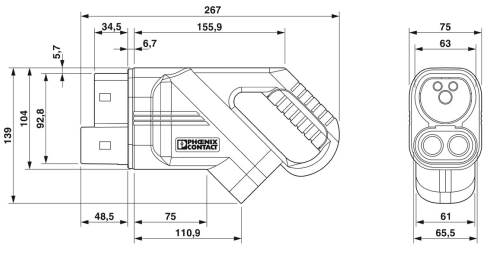
GEN 3:



DC nabíjecí kabely

Typ produktu	DC150A	DC200A	DC250A	DC375A
Typ kabelu : Objednací číslo	**5m: 1095767 7m: 1106967**	**5m: 1095775 7m: 1107049**	**5m: 1107339 7m: 1130359**	**5m: 1396518 7m: 1538066**
Standard nabíjení	CCS2	CCS2	CCS2	CCS2
Použití	CCS2 a volný konec	CCS2 a volný konec	CCS2 a volný konec	CCS2 a volný konec
Typ nabíjecího proudu	DC	DC	DC	DC
Nabíjecí výkon	150 kW	200 kW	250 kW	375 kW
	až 500 kW (Boost Mode, 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 (m)	5 m ±45 mm	5 m ±45 mm	5 m ±45 mm	5 m ±45 mm
Typ kabelu	Třída 6	Třída 6	Třída 6	Třída 6
Typ kabelu	2 x 35 mm² + 1 x 25 mm² + 3 x 2 x 0,75 mm²	2 x 50 mm² + 1 x 25 mm² + 3 x 2 x 0,75 mm²	2 x 70 mm² + 1 x 35 mm² + 3 x 2 x 0,75 mm²	4 x 55 mm² + 1 x 25 mm² + 2 x 0,75 mm² + 6 x 0,5 mm²
Stupeň krytí	IP44	IP44	IP44	IP44
Okolní teplota (provozní)	--30 °C ... 40 °C	-30 °C ... 40 °C	-30 °C ... 40 °C	-30 °C ... 40 °C
Okolní teplota (skladovací)	-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 80 °C
Normy/předpisy	IEC 62196-3	IEC 62196-3	IEC 62196-3	IEC 62196-3
Nadmořská výška	5000 m (nad mořem)	5000 m (nad mořem)	5000 m (nad mořem)	5000 m (nad mořem)
Barva kabelu	černá (9005)	černá (9005)	černá (9005)	černá (9005)
Barva (konektor)	černá (9005)	černá (9005)	černá (9005)	černá (9005)
Materiál (kontaktní plocha)	Stříbro	Stříbro	Stříbro	Stříbro
Balící množství	1 ks	1 ks	1 ks	1 ks
Hmotnost v kg	7,402 / 10,187	9,210 / 12,057	12,487 / 16,73	18,50 / 19,80

Rozměry (mm)



Připravujeme...

Satelitní DC nabíjecí stanice 480/960kW

- Nabíjecí moduly: 40kW
- Vstupní proud: AC 380V, 0-912A
- Komunikace přes OCPP 1.6
- Internetové připojení: Ethernet, 4G
- ISO 15188-2 Plug&Charge

DC nabíjecí stanice 40kW

- Nabíjecí moduly: 20kW
- Vstupní proud: 0-80A
- Komunikace přes OCPP 1.6
- Internetové připojení: Ethernet, 4G
- 2 konektory CCS2

DC DLM hub

V případě použití 1 hubu je možnost uvládat až 7 zařízení. Možnost rozšíření až na 13 v případě propojení 2 hubů.

Máte nějaké otázky?

Více informací o nabíjecích stanicích Morek EV a diskuzi uživatelů EV naleznete **ev.morek.eu**

+420 725 830 555
morek@morek.cz