

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

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



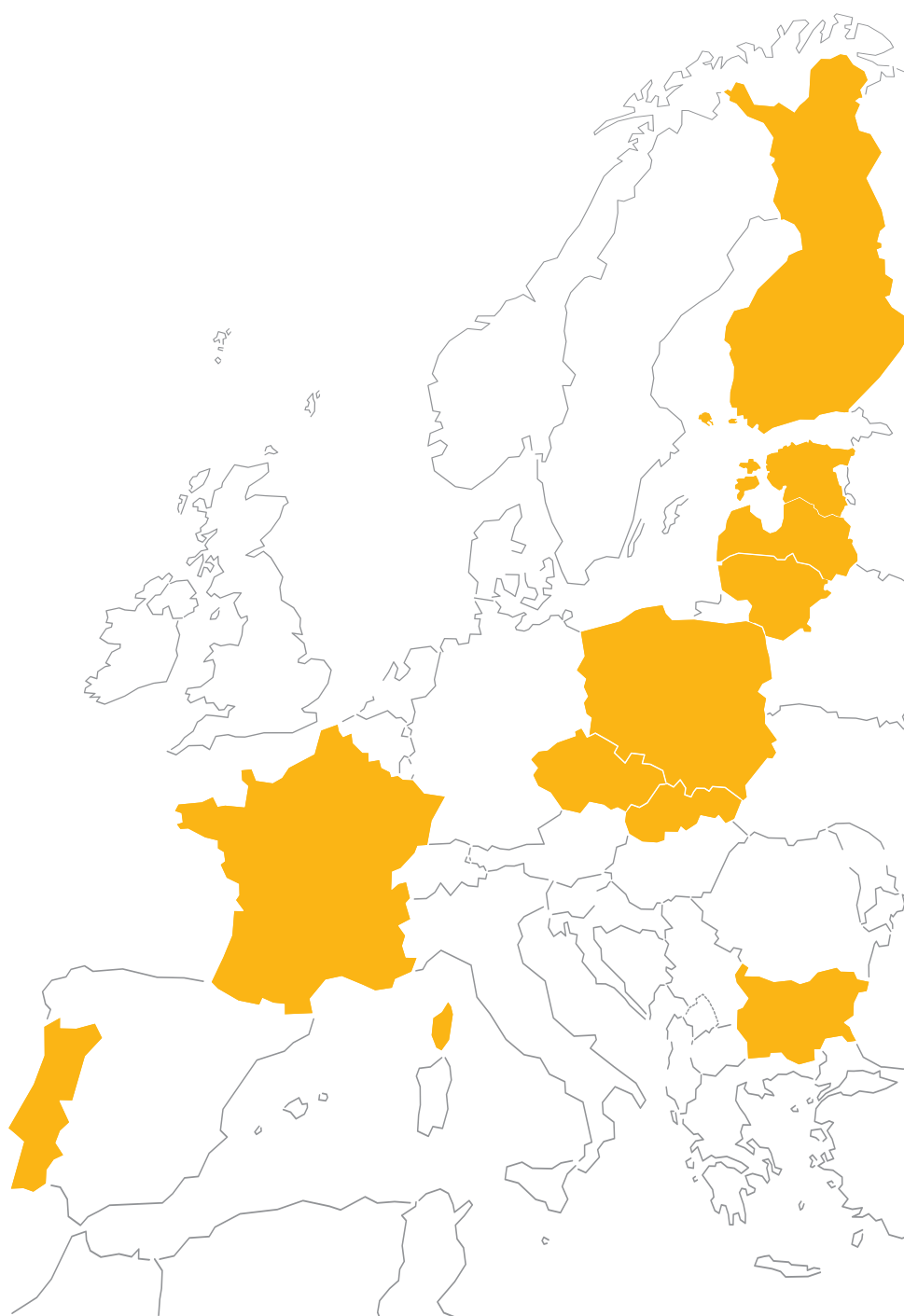
Morek Francie



Morek Bulharsko

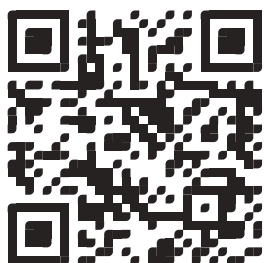


Morek Portugalsko





- **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

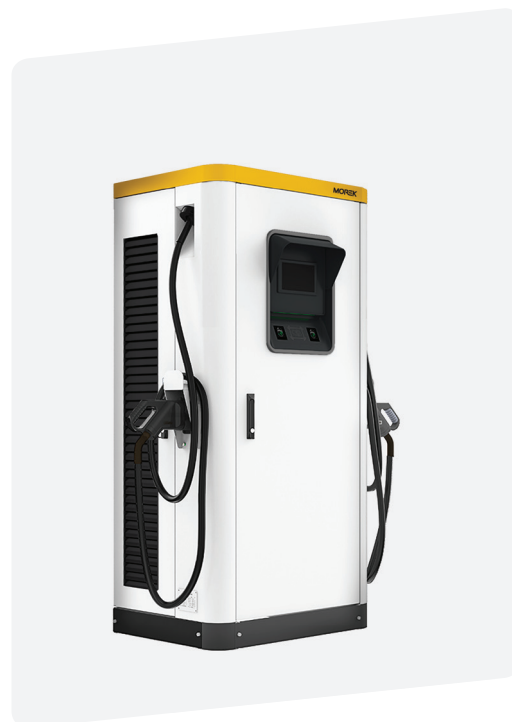


Příslušenství
Pro instalaci

Rychlonabíjecí stanice Morek EV 120kW DC

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

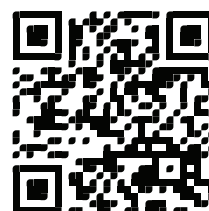
Kód položky	MEV120DRENG5CCS
Nabíjecí mód	Level 3, MODE 4
Typ konektoru	CCS2 konektor
Počet konektorů	2 (CCS2 + CCS2)
Aktivace nabíjení	Aplikace, QR kód (volitelně), RFID
Připojení k internetu	Ethernet / 4G
Stupeň ochrany	IP54
Mechanická odolnost	IK10
Displej	7palcový dotykový LCD displej
Umístění displeje 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%
Účinnost (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 přepětí na výstupu, Ochrana proti zkratu, Ochrana proti přepětí
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



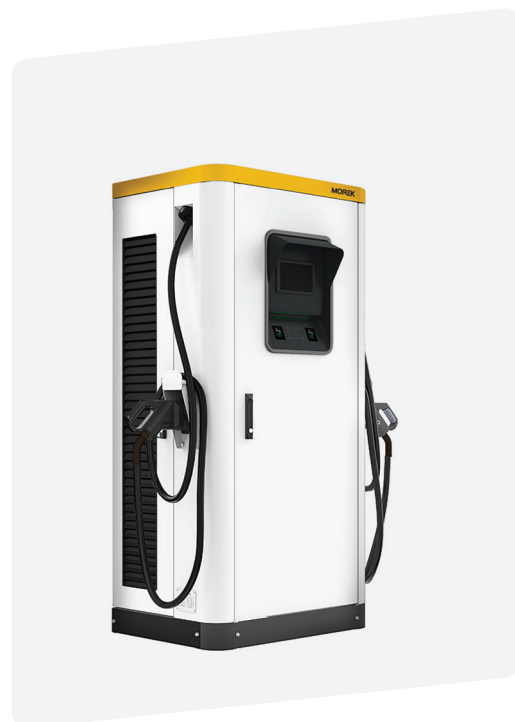
ev.morek.eu

Rychlonabíjecí stanice Morek EV 180kW DC

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

Kód položky **MEV180DRENG5CCS**

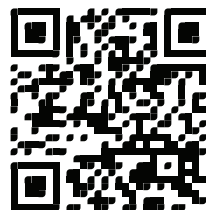
Nabíjecí mód	Level 3, MODE 4
Typ konektoru	CCS2 konektor
Počet konektorů	2 (CCS2 + CCS2)
Aktivace nabíjení	Aplikace, QR kód (volitelně), RFID
Připojení k internetu	Ethernet / 4G
Stupeň ochrany	IP54
Mechanická odolnost	IK10
Displej	7palcový dotykový LCD displej
Umístění displeje od země, mm	1265
Komunikační 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%
Účinnost (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 přepětí na výstupu, Ochrana proti zkratu, Ochrana proti přepětí
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**

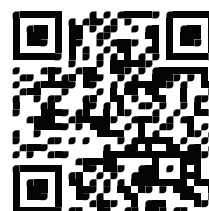
Nabíjecí mód	Level 3, MODE 4
Typ konektoru	CCS2 konektor
Počet konektorů	2 (CCS2 + CCS2)
Aktivace nabíjení	Aplikace, QR kód (volitelně), RFID
Připojení k internetu	Ethernet / 4G
Stupeň ochrany	IP54
Mechanická odolnost	IK10
Displej	7palcový dotykový LCD displej
Umístění displeje od země, mm	1140
Komunikační 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%
Účinnost (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 přepětí na výstupu, Ochrana proti zkratu, Ochrana proti přepětí
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**

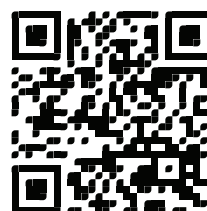
Nabíjecí mód	Level 3, MODE 4
Typ konektoru	konektor CCS2
Počet konektorů	1 (CCS2)
Aktivace nabíjení	Aplikace, QR kód (volitelně), RFID
Připojení k internetu	Ethernet / 4G
Stupeň ochrany	IP54
Mechanická odolnost	IK10
Displej	7palcový dotykový LCD displej
Komunikační protokol	OCPP1.6J (připraveno pro OCPP2.0)
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%
Účinník (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 přepětí 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 7,4 kW

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

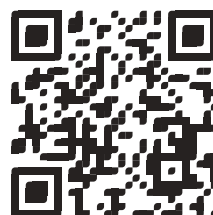
Kód položky	MEV07DREWN6T2
Nabíjecí mód	Level 2
Typ konektoru	Konektor Typ 2 s 6,5m kabelem
Aktivace nabíjení	Plug-and-Charge s dotykovým tlačítkem start/stop, karta RFID, konfigurační aplikace přes bluetooth, webová aplikace, uživatelská aplikace
Připojení k internetu	LAN / Wi-Fi
Možnost připojení k 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 -> (1P+N+PE)
Účinnost	>99%
Měření energie	Integrovaný OCPP
Síťové napájení	1-fázové 230V±20%
Připojovací svorka	Svorka Push-X, Jmenovitý průřez: 6 mm ² , Průřez: 0,5 mm ² - 10 mm ² ; šedá, modrá, zelenožlutá
Síťová frekvence	50/60 Hz
Výstupní proud	32 A / 16 A
Výstupní výkon	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	4.6
Záruka	36 měsíců



- **AC 7,4 kW**
- **Chytrá nabíjecí stanice**
- **3,8" LCD displej**
- **WiFi, LAN, RFID**
- **kabel 6,5 m**
- **Konektor Typ 2**

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.

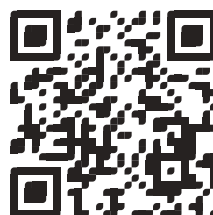
Kód položky	MEV11DREWN6T2
Nabíjecí mód	Level 2
Typ konektoru	Konektor Typ 2 s 6,5m kabelem
Aktivace nabíjení	Plug-and-Charge s dotykovým tlačítkem start/stop, karta RFID, konfigurační aplikace přes bluetooth, webová aplikace, uživatelská aplikace
Připojení k internetu	LAN / Wi-Fi
Možnost připojení k 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 mm ² , Průřez: 0,5 mm ² - 10 mm ² ; 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.

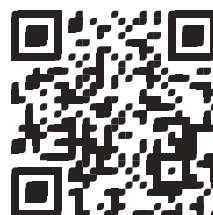
Kód položky	MEV22DREWN6T2
Nabíjecí mód	Level 2
Typ konektoru	Konektor Typ 2 s 6,5m kabelem
Aktivace nabíjení	Plug-and-Charge s dotykovým tlačítkem start/stop, karta RFID, konfigurační aplikace přes bluetooth, webová aplikace, uživatelská aplikace
Připojení k internetu	LAN / Wi-Fi
Možnost připojení k 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 mm ² , Průřez: 0,5 mm ² - 10 mm ² ; 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	MEV22DREWNT2
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	TypB (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 mm ² , Průřez: 0,5 mm ² - 10 mm ² ; 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 zámek (krytkou)

Naskenujte pro další informace

Více informací o nabíjecích stanicích Morek EV naleznete na



ev.morek.eu

Nabíjecí stanice Plug & Charge Morek EV 7,4kW

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

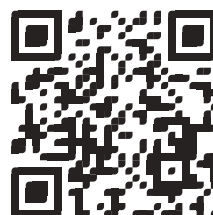
Kód položky	MEV07NRNNN6T2
Nabíjecí mód	Level 2
Typ konektoru	Konektor Typ 2 s 6,5m kabelem
Aktivace nabíjení	Plug-and-Charge, RFID
Připojení k internetu	Ne
Možnost připojení k internetu	Ne
Komunikační rozhraní	Ne
Stupeň ochrany	IP55
Mechanická odolnost	IK10
Displej	Ne
LED indikátor	Barevný LED indikátor
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 -> (1P+N+PE)
Účinnost	>99%
Měření energie	Ne
Síťové napájení	1-fázové 230V±20%
Připojovací svorka	Svorka Push-X, Jmenovitý průřez: 6 mm ² , Průřez: 0,5 mm ² - 10 mm ² ; šedá, modrá, zelenožlutá
Síťová frekvence	50/60 Hz
Výstupní proud	32 A / 16 A
Výstupní výkon	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	4,5
Záruka	36 měsíců



- **AC 7,4 kW**
- **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

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	TypB (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 mm ² , Průřez: 0,5 mm ² - 10 mm ² ; 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

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

Kód položky	MEV11DNNNN5T2
Nabíjecí mód	Level 2
Typ konektoru	Konektor Typ 2 s 5m kabelem
Aktivace nabíjení	Plug-and-Charge, dotykové tlačítko start/stop, nastavitelná mezi 6 - 16A
Stupeň ochrany	IP55
Mechanická odolnost	IK08
Displej	3,8" LCD displej
Reporty	Spotřeba energie na displeji
Normy a CE certifikace	CE
Typ ochrany	TypA + DC6mA
Montáž	Stěna (volitelně s držákem)
Stojan	K dispozici, není součástí dodávky
Účinnost	>99%
Měření energie	Integrovaný
Síťové napájení	400V±20% (třífázové) / 230V±20% (jednofázové)
Síťová frekvence	50/60 Hz
Vstupní proud	16 A
Výstupní výkon	11 kW / 3.6 kW
Skladovací teplota	-40 až 75 °C okolí
Provozní teplota	-30 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)
Hmotnost v kg	4,5



Příslušenství k přenosné nabíjecí stanici

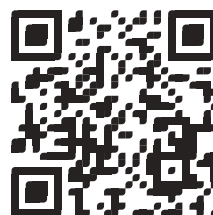
Hliníkový nástěnný držák	MEVA01NWPLATE
Adaptér (3-fáze, 16A na 1-fázi)	MEVX01N3PWIRE
Držák kabelu pro montáž na stěnu	MEVH01NHANDLE



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

Naskenujte pro další informace

Více informací o nabíjecích stanicích Morek EV naleznete na



ev.morek.eu

Stojan pro jednu nebo dvě AC nabíječky

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

Povrchová úprava stojanu	RAL 7021
Výška	1520 mm
Hloubka	100 mm
Šířka	200 mm

Pozemní základ pro stojan

Rám je galvanizován pro zajištění dlouhé životnosti. Je navržen tak, aby šel použit 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	Pozinkované
Výška	1000 mm
Hloubka	245 mm
Šířka	360 mm

Maximalizujte efektivitu

Vylepšete svoje nabíjení bez nutnosti úpravy napájecí sítě.

Dynamic Load Management optimalizuje distribuci dostupné elektrické energie mezi několik nabíjecích stanic pro elektromobily. To je důležité, když celková poptávka po energii ze všech připojených nabíjecích stanic překročí maximální kapacitu Vaší elektrické sítě.

Rychlá a snadná instalace.

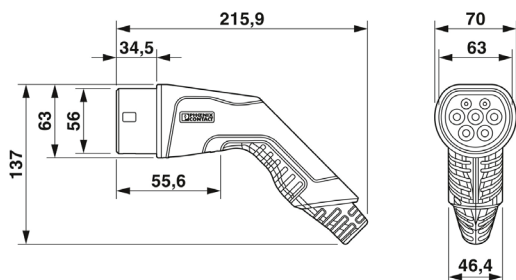




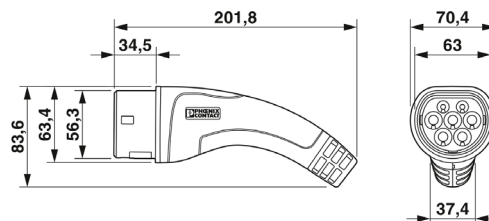
	Přenosný AC nabíjecí kabel		AC nabíjecí kabel	
Typ produktu	Gen 2, 3AC32	Gen 3, 3AC32	Gen 2, 3AC32A	Gen 3
Typ kabelu: Objednáací číslo	5m: 1628348 7m: 1628199 10m: 1628201	5m: 1285622	5m, šedý: 1126280 5m, černý: 1331955	6,5 m, AC32: 1630628 6,5 m, 3AC20: 1630605 6,5 m, 3AC32: 1630623
Standard nabíjení	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 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
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:

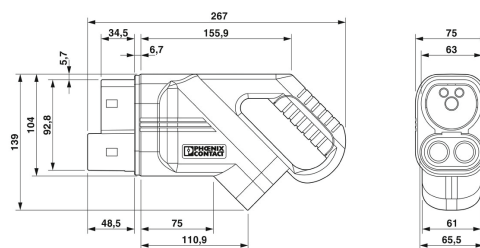


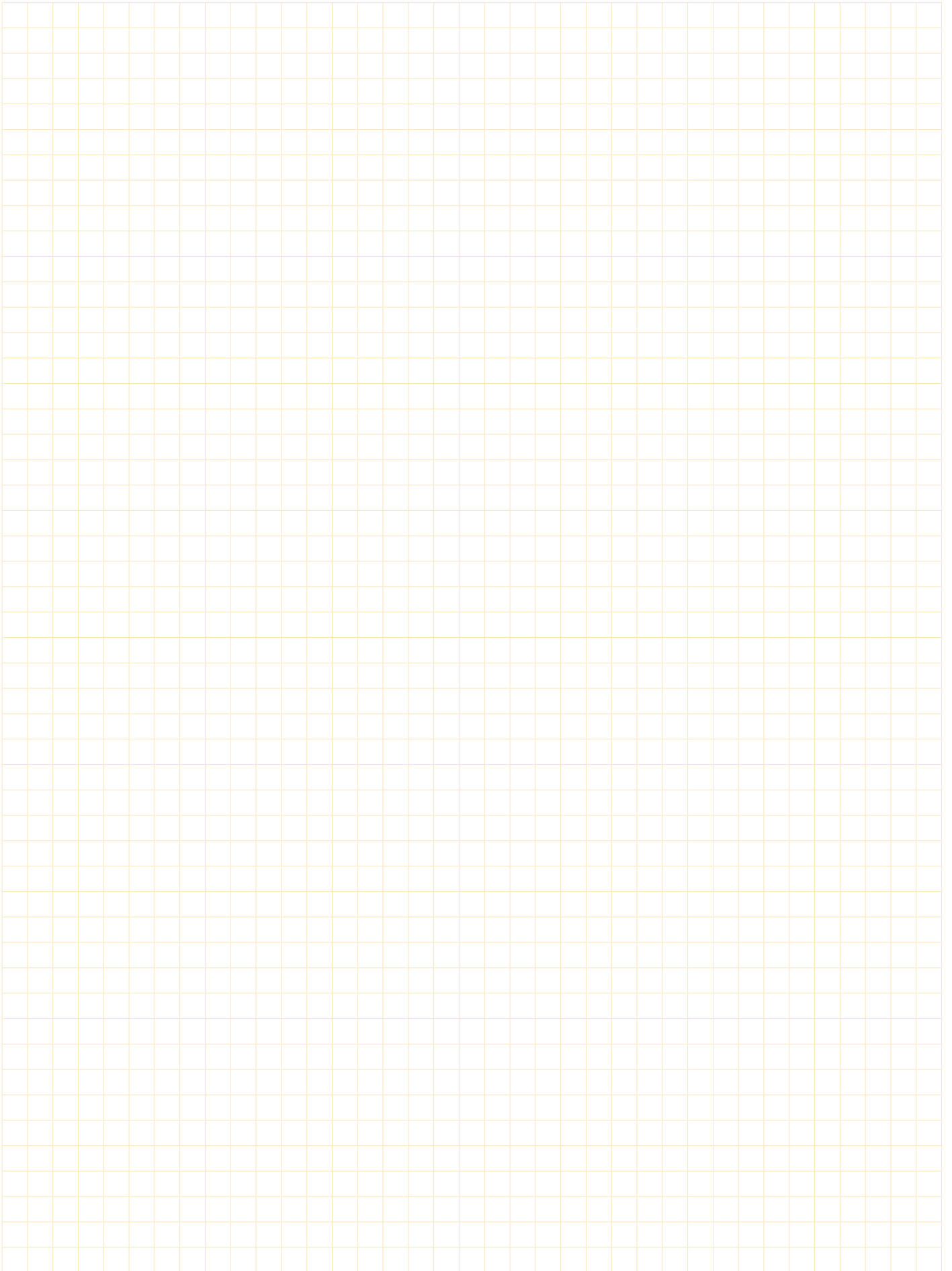


DC nabíjecí kabely

Typ produktu	DC150A	DC200A	DC250A	DC375A
Typ kabelu : Objednáací 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 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
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)





Máte nějaké otázky?

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



+420 727 939 795

morek@morek.cz

