

# MOREK

Creating a better future for You



## *„Morek“ elektromobilių įkrovimo sprendimai*

Valdykite įkrovimą lengvai, efektyviai ir universaliai

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

**Īkraukite savo elektromobilij be rūpesčij**

## *Kuriame geresnę ateitį Jums*

„Morek eMobility AC“ įkrovikliai siūlomi įvairių versijų, suderinamų su dauguma elektromobilių modelių.

Ne tik asmeniniam naudojimui – galite rasti tinkamą modelį ir paslaugą, skirtą daugiabučiui, automobilių stovėjimo aikštei, komerciniam pastatui ir pan.



### ***Paprastas įrengimas***

Lengvas montavimo procesas ir paprastas konfigūravimas leidžia greitai įsirengti įkrovimo stotelę kiekvienam. Įkrovimo stotelė turi jau nustatytus parametrus, tad sutaupomas pajungimo laikas.



### ***Keli autorizacijos lygiai leidžia pritaikyti stotelę skirtingiems poreikiams***

Skirtingi prisijungimo lygiai leidžia pritaikyti stotelę skirtingiems poreikiams priklausomai nuo projekto. Lengvai suprantamas LCD ekranas nereikalaujantis vertimo į vietinę kalbą.



### ***Integruota nuotėkio ir tinklo perkrovos apsauga***

Įkrovimo stotelėje įmontuotas skirtuminės srovės įtaisas (RCD) ir DC srovės nuotėkio apsauga, todėl elektros skyde nebūtina numatyti papildomos vietos. Užtikrinamas visapusiškas galimų srovės nuotėkių aptikimas.



### ***Lanksti e-mobilumo sistema – tuomet, kai reikia***

Naudokitės namuose, daugiabutyje ar darbe. Galimybė įkrauti ir balansuoti energijos suvartojimą. Puikiai tinka viešam įkrovimui naudojant įkrovimo ir mokėjimo platformą.













### ***Paprastas viešo įkrovimo sprendimas***

Intuityviai ir lengvai naudojamas įrankis visiems elektromobilių vairuotojams. Paprastumas, greitis ir aiškumas. Jokios programėlės, jokios registracijos – įsikrauti iškart gali kiekvienas, net ir neregistruotas vartotojas. Tereikia nuskaityti QR kodą, sumokėti ir įkrauti.

## ***Valdykite įkrovimą lengvai, efektyviai ir universaliai***

Valdykite elektromobilių įkrovimą vietoje arba įvairiuose taškuose Europoje iš vienos sistemos.

„Morek“ kintamosios srovės įkroviklius galima montuoti ant sienos arba ant stovo, o tai užtikrina lankstesnį infrastruktūros planavimą uždarose ir lauke esančiose automobilių stovėjimo aikštelėse.

-  „Morek“ Suomijoje
-  „Morek“ Estijoje
-  „Morek“ Latvijoje
-  „Morek“ Lietuvoje
-  „Morek“ Lenkijoje
-  „Morek“ Čekijoje
-  „Morek“ Slovakijoje
-  „Morek“ Prancūzijoje
-  „Morek“ Bulgarijoje
-  „Morek“ Portugalijoje



## Kodėl verta rinktis „Morek“?

Įmonėje „Morek“ mes tvirtai tikime galintys sukurti teigiamus pokyčius elektros pramonėje, padėti savo klientams efektyviai spręsti didelius ir mažus iššūkius, taupyti jūsų pinigus ir laiką bei kurti geresnę ateitį.



Turėdami didelę patirtį elektros pramonėje, žinome visas kliūtis, su kuriomis susiduria mūsų klientai, ir tai, kiek laiko bei pastangų reikia švaistyti kiekvieną dieną joms įveikti. Mūsų tikslas yra pašalinti šias kliūtis jūsų sėkmės kelyje, kad galėtumėte skirti laiką svarbesniems dalykams.



Mūsų pritaikytame produktų portfelyje yra viskas, ko reikia norint sutvarkyti elektros skydo jungtis. Naudojant mūsų siūlomus sprendimus nereikia gaišti laiko ieškant reikalingų produktų iš dešimčių skirtingų tiekėjų.



Mes siūlome išmanius ir inovatyvius techninius sprendimus, kurie leidžia spręsti sudėtingas technines problemas paprastai, taip pat produktus, kurie padės sutaupyti reikalingos erdvės ar pakeisti brangesnius gaminius, o tuo pačiu pagerinti techninį funkcionalumą.



"Eleczap" suteikia daug galimybių, supaprastinančių jūsų kasdienį verslą, pvz., visi jūsų tiekėjai matomi vienoje vietoje, paprasta visų užsakymų apžvalga, projektų valdymas, užsakymo būsenos stebėjimas ar standartizuoti produktų duomenys.



Mes teikiame klientams visą mūsų gaminių techninę duomenų bazę, įskaitant ETIM formatą, kartu su gaminių atvaizdais ir brėžiniais, kurie padeda integruoti mūsų sprendimus į jų projektus ir sistemas.



Mes skiriame savo laiką ir jėgas paprastų ir sudėtingų, techninių ir administracinių problemų sprendimui. Ir, žinoma, mūsų produktai yra aukščiausios kokybės. Galite tuo neabejoti.

**Ne tik asmeniniam naudojimui – galite rasti tinkamą modelį ir paslaugą, skirtą daugiabučiui, automobilių stovėjimo aikštei, komerciniam pastatui ir pan.**

**Išmanusis įkrovimas** („Wi-Fi“, LAN, ir (arba) pasirinktinai 4G )

Naudokitės privačiame name, daugiabutyje ar darbe. Galimybė įkrauti ir balansuoti energijos suvartojimą. Puikiai tinka viešam įkrovimui naudojant įkrovimo punktą ir mokėjimo platformą.

**Prijunkite ir įkraukite** („Plug & charge“ )

Asmeniniam naudojimui. Nereikia interneto ryšio ir išmaniųjų funkcijų. Tiesiog prijunkite ir įkraukite.



**11 kW tinklo įkroviklis**

3,8" LCD pašviečiamas ekranas,  
Type 2 kištukas su 5 m kabeliu



**22 kW tinklo įkroviklis**

3,8" LCD pašviečiamas ekranas,  
Type 2 kištukas su 5 m kabeliu



**22 kW tinklo įkroviklis**

3,8" LCD pašviečiamas ekranas,  
Type 2 lizdas



**7,4 kW, „Plug & Charge“**

LED, Type 2 kištukas su 5 m kabeliu



**22 kW, „Plug & Charge“**

LED, Type 2 kištukas su 5 m kabeliu



**Iki 22 kW, LED / ekranas**

Pasirinktinis konfigūravimas



„Morek eMobility AC“ įkrovikliai siūlo mi įvairių versijų, suderinami su visais elektromobilių modeliais.

„Morek“ kintamosios srovės įkroviklius galima montuoti ant sienos arba ant stovo, o tai užtikrina lankstesnį infrastruktūros planavimą uždarose ir lauke esančiose automobilių stovėjimo aikštelėse.

## **Valdykite įkrovimą lengvai, efektyviai ir universaliai**

- Sumanusis 22 kW įkroviklis tinka kiekvienam elektromobiliui
- Informatyvus 3,8 col. LCD pašviečiamas ekranas ir 5 m kabelis
- Dinaminio apkrovos valdymo (DLM) galimybė
- Tinklo ryšys per LAN arba „Wi-Fi“
- Paruoštas prisijungti prie fone veikiančių sistemų
- Išmanusis įkrovimas naudojant programėlę arba RFID kortelę
- Paprasta įrengti

**Įrengimo procesas supaprastintas siekiant maksimalaus efektyvumo. Įkroviklis yra iš anksto sukongigūruotas, o parametrus galima greitai ir lengvai pakeisti naudojant "Morek EV Tool APP".**



### **Skirtingi autentifikavimo režimai leidžia įkrovimo stotelę valdyti keliais būdais.**

Siūlo mi autentifikavimo būdai išplečia galimybes kurias galime pritaikyti atsižvelgiant į projekto reikalavimus. Patogus įkroviklio LCD pašviečiamas ekranas gali būti naudojamas bet kurioje vietoje – vertimas į vietos kalbą nebūtinai.

### **Integruota apsauga nuo tinklo perkrovos.**

Įkrovimo stotelėje įmontuotas skirtuminės srovės įtaisas (RCD) ir DC srovės nuotėkio apsauga, todėl elektros skyde nebūtinai numatyti papildomos vietos. Užtikrinamas visapusiškas galimų srovės nuotėkių aptikimas.

- EV 11 kW tinklo įkroviklis
- 3,8 col. LCD pašviečiamas ekranas
- „Wi-Fi“, RFID
- 5 m kabelis
- Type 2 jungtis



## „Morek“ EV 11 kW išmanusis įkroviklis

Naudokitės namuose, daugiabutyje ar darbe. Galimybė įkrauti ir balansuoti energijos suvartojimą.

Gaminio ID	MEV11DREW5T2
Įkrovimo režimas	2 lygis
Jungties tipas	Type 2 jungtis su 5 m kabeliu
Įkrovimo valdymas	„Plug-and-Charge“ (prijungimas ir įkrovimas), liečiamasis paleidimo / sustabdymo mygtukas, RFID kortelė, konfigūravimo BT programėlė, internetinė programėlė
Interneto ryšys	„Wi-Fi“ / LAN
Išorinis ryšys	RS485
IP apsauga	IP55
Atsparumas smūgiui	IK08
Ekranas	LCD pašviečiamas, 3,8 col.
LED indikatorius	Ne
Ryšio protokolas	OCPP
Palaikomos versijos	Ocpp 1.6, Ocpp 1.6J
Ataskaitos	Visiškas OCPP palaikymas, galimybė naujinti
Standartas ir CE sertifikatas	Visiškas OCPP palaikymas, CE sertifikuotas, TUV
Nuotėkio apsauga	B tipo (AC 30 mA + DC 6 mA)
Montavimas	Ant sienos / stovo
Stovas / žemėje įtvirtinamas laikiklis	Galimas, kartu netiekiamas
Aušinimo būdas	Savaiminis
Maitinimo tinklo konfigūracija	TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE)
Efektyvumas	>99%
Elektros energijos matuoklis	Integruotas OCPP
Kintamosios srovės įvado parametrai	3 fazių, 400 V ± 20 % / 1 fazės, 230 V ± 20 %
Vardinis dažnis	50/60 Hz
Išėjimo srovė	3fazių 16A / 1F fazės 32A
Išėjimo galia	11 kW/ 7.4 kW
DLM funkcija	Galima, Sr. transformatoriai užsakomi atskirai
Aplinkos temperatūra sandėliuojant	Nuo -40 iki 75 °C
Aplinkos temperatūra eksploatuojant	Nuo -30 iki 55 °C
Drėgnumas eksploatuojant	Iki 95 %, be kondensato
Aukštis virš jūros lygio	≤2000m
Elektros grandinės apsauga	Apsauga nuo per didelės / per mažos įtampos, apsauga nuo perkrovos, apsauga nuo trumpojo jungimo, nuotėkio apsauga, įžeminimas, apsauga nuo perkaitimo, apsauga nuo viršįtampių
Matmenys (mm)	455 (A) x 260 (P) x 150 (G)
Svoris (kg)	4,5
Garantija	24 mėnesiai

## Nuskaitykite ir sužinokite daugiau

Daugiau informacijos apie „Morek“ įkroviklius elektromobiliams ir jų naudojimo atvejų aptarimą galite rasti adresu



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

# MOREK



- **EV 22 kW tinklo įkroviklis**
- **3,8 col. LCD pašviečiamas ekranas**
- **„Wi-Fi“, RFID**
- **5 m kabelis**
- **Type 2 jungtis**

Gaminio ID	MEV22DREW5T2
Įkrovimo režimas	2 lygis
Jungties tipas	Type 2 jungtis su 5 m kabeliu
Įkrovimo valdymas	„Plug-and-Charge“ (prijungimas ir įkrovimas), liečiamasis paleidimo / sustabdymo mygtukas, RFID kortelė, konfigūravimo BT programėlė, internetinė programėlė
Interneto ryšys	„Wi-Fi“ / LAN
Išorinis ryšys	RS485
IP apsauga	IP55
Atsparumas smūgiui	IK08
Ekranas	LCD pašviečiamas, 3,8 col.
LED indikatorius	Ne
Ryšio protokolas	OCCP
Palaikomos versijos	OCCP 1.6, OCCP 1.6J
Ataskaitos	Visiškas OCCP palaikymas, galimybė naujinti
Standartas ir CE sertifikatas	Visiškas OCCP palaikymas, CE sertifikuotas, TUV
Nuotėkio apsauga	B tipo (AC 30 mA + DC 6 mA)
Montavimas	Ant sienos / stovo
Stovas / žemėje įtvirtinamas laikiklis	Galimas, kartu netiekiamas
Aušinimo būdas	Savaiminis
Maitinimo tinklo konfigūracija	TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE)
Efektyvumas	>99%
Elektros energijos matuoklis	Integruotas OCCP
Kintamosios srovės įvado parametrai	3 fazių, 400 V ± 20 % / 1 fazės, 230 V ± 20 %
Vardinis dažnis	50/60 Hz
Išėjimo srovė	3fazių 16A / 1F fazės 32A
Išėjimo galia	22 kW / 11 kW / 7,4 kW
DLM funkcija	Galima, Sr. transformatoriai užsakomi atskirai
Aplinkos temperatūra sandėliuojant	Nuo -40 iki 75 °C
Aplinkos temperatūra eksploatuojant	Nuo -30 iki 55 °C
Drėgnumas eksploatuojant	Iki 95 %, be kondensato
Aukštis virš jūros lygio	≤2000m
Elektros grandinės apsauga	Apsauga nuo per didelės / per mažos įtampos, apsauga nuo perkrovos, apsauga nuo trumpojo jungimo, nuotėkio apsauga, įžeminimas, apsauga nuo perkaitimo, apsauga nuo viršįtampių
Matmenys (mm)	455 (A) x 260 (P) x 150 (G)
Svoris (kg)	5,9
Garantija	24 mėnesiai



## „Morek“ EV 22 kW išmanusis įkroviklis

Naudokitės namuose, daugiabutyje ar darbe. Puikiai tinka viešam įkrovimui naudojant įkrovimo punktą ir mokėjimo platformą.

## Nuskaitykite ir sužinokite daugiau

Daugiau informacijos apie „Morek“ įkroviklius elektromobiliams ir jų naudojimo atvejų aptarimą galite rasti adresu



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

**Creating a better future for You**

- **EV 22 kW tinklo įkroviklis**
- **3,8 col. LCD pašviečiamas ekranas**
- **„Wi-Fi“, RFID**
- **Type 2 lizdas**

Gaminio ID	MEV22DREWNT2
Įkrovimo režimas	2 lygis
Jungties tipas	Type 2 lizdas
Įkrovimo valdymas	„Plug-and-Charge“ (prijungimas ir įkrovimas), liečiamasis paleidimo / sustabdymo mygtukas, RFID kortelė, konfigūravimo BT programėlė, internetinė programėlė
Interneto ryšys	„Wi-Fi“ / LAN
Išorinis ryšys	RS485
IP apsauga	IP55
Atsparumas smūgiui	IK08
Ekranas	LCD pašviečiamas, 3,8 col.
LED indikatorius	Ne
Ryšio protokolas	Ocpp
Palaikomos versijos	Ocpp 1.6, Ocpp 1.6J
Ataskaitos	Visiškas Ocpp palaikymas, galimybė naujinti
Standartas ir CE sertifikatas	Visiškas Ocpp palaikymas, CE sertifikuotas, TUV
Nuotėkio apsauga	B tipo (AC 30 mA + DC 6 mA)
Montavimas	Ant sienos / stovo
Stovas / žemėje įtvirtinamas laikiklis	Galimas, kartu netiekiamas
Aušinimo būdas	Savaiminis
Maitinimo tinklo konfigūracija	TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE)
Efektyvumas	>99%
Elektros energijos matuoklis	Integruotas Ocpp
Kintamosios srovės įvado parametrai	3 fazių, 400 V ± 20 % / 1 fazės, 230 V ± 20 %
Vardinis dažnis	50/60 Hz
Išėjimo srovė	3fazių 16A / 1F fazės 32A
Išėjimo galia	22 kW / 11 kW / 7,4 kW
DLM funkcija	Galima, Sr. transformatoriai užsakomi atskirai
Aplinkos temperatūra sandėliuojant	Nuo -40 iki 75 °C
Aplinkos temperatūra eksploatuojant	Nuo -30 iki 55 °C
Drėgnumas eksploatuojant	Iki 95 %, be kondensato
Aukštis virš jūros lygio	≤2000m
Elektros grandinės apsauga	Apsauga nuo per didelės / per mažos įtampos, apsauga nuo perkrovos, apsauga nuo trumpojo jungimo, nuotėkio apsauga, įžeminimas, apsauga nuo perkaitimo, apsauga nuo viršįtampių
Matmenys (mm)	455 (A) x 260 (P) x 150 (G)
Svoris (kg)	2,5
Garantija	24 mėnesiai



## „Morek“ EV 22 kW išmanusis įkroviklis

Naudokitės namuose, daugiabutyje ar darbe. Puikiai tinka viešam įkrovimui naudojant įkrovimo punktą ir mokėjimo platformą.

## Nuskaitykite ir sužinokite daugiau

Daugiau informacijos apie „Morek“ įkroviklius elektromobiliams ir jų naudojimo atvejų aptarimą galite rasti adresu



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

# MOREK

- **EV 7,4 kW įkroviklis**
- **LED indikatorius**
- **5 m kabelis**
- **Type 2 jungtis**

Gaminio ID	MEV07NNNN5T2
Įkrovimo režimas	2 lygis
Jungties tipas	Type 2 jungtis su 5 m kabeliu
Įkrovimo valdymas	„Plug-and-Charge“ (prijungimas ir įkrovimas), liečiamasis paleidimo / sustabdymo mygtukas
Interneto ryšys	Ne
Išorinis ryšys	Ne
IP apsauga	IP55
Atsparumas smūgiui	IK10
Ekranas	Ne
LED indikatorius	Spalvinis LED indikatorius
Ryšio protokolas	-
Palaikomos versijos	-
Ataskaitos	-
Standartas ir CE sertifikatas	CE sertifikuotas, TUV
Nuotėkio apsauga	B tipo (AC 30 mA + DC 6 mA)
Montavimas	Ant sienos / stovo
Stovas / žemėje įtvirtinamas laikiklis	Galimas, kartu netiekiamas
Aušinimo būdas	Savaiminis
Maitinimo tinklo konfigūracija	TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE)
Efektyvumas	>99%
Elektros energijos matuoklis	Ne
Kintamosios srovės įvado parametrai	1 fazės, 230 V ± 20 %
Vardinis dažnis	50/60 Hz
Išėjimo srovė	32 A / 16 A
Išėjimo galia	7.4 kW
DLM funkcija	Ne
Aplinkos temperatūra sandėliuojant	Nuo -40 iki 75 °C
Aplinkos temperatūra eksploatuojant	Nuo -30 iki 55 °C
Drėgnumas eksploatuojant	Iki 95 %, be kondensato
Aukštis virš jūros lygio	≤2000m
Elektros grandinės apsauga	Apsauga nuo per didelės / per mažos įtamos, apsauga nuo perkrovos, apsauga nuo trumpojo jungimo, nuotėkio apsauga, įžeminimas, apsauga nuo perkaitimo, apsauga nuo viršįtampių
Matmenys (mm)	455 (A) x 260 (P) x 150 (G)
Svoris (kg)	4,4
Garantija	24 mėnesiai



## „Morek“ EV 7,4 kW „Plug & Charge“ (prijungimas ir įkrovimas)

Asmeniniam naudojimui. Nereikia interneto ryšio ir išmaniųjų funkcijų. Tiesiog prijunkite ir įkraukite.

## Nuskaitykite ir sužinokite daugiau

Daugiau informacijos apie „Morek“ įkroviklius elektromobiliams ir jų naudojimo atvejų aptarimą galite rasti adresu



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

**Creating a better future for You**

- **EV 22 kW įkroviklis**
- **LED indikatorius**
- **5 m kabelis**
- **Type 2 jungtis**

Gaminio ID	MEV22NNNN5T2
Įkrovimo režimas	2 lygis
Jungties tipas	Type 2 jungtis su 5 m kabeliu
Įkrovimo valdymas	„Plug-and-Charge“ (prijungimas ir įkrovimas), liečiamasis paleidimo / sustabdymo mygtukas
Interneto ryšys	Ne
Išorinis ryšys	Ne
IP apsauga	IP55
Atsparumas smūgiui	IK10
Ekranas	Ne
LED indikatorius	Spalvinis LED indikatorius
Ryšio protokolas	-
Palaikomos versijos	-
Ataskaitos	-
Standartas ir CE sertifikatas	CE sertifikuotas, TUV
Nuotėkio apsauga	B tipo (AC 30 mA + DC 6 mA)
Montavimas	Ant sienos / stovo
Stovas / žemėje įtvirtinamas laikiklis	Galimas, kartu netiekiamas
Aušinimo būdas	Savaiminis
Maitinimo tinklo konfigūracija	TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE)
Efektyvumas	>99%
Elektros energijos matuoklis	Ne
Kintamosios srovės įvado parametrai	1 fazės, 230 V ± 20 %
Vardinis dažnis	50/60 Hz
Išėjimo srovė	32 / 16 A
Išėjimo galia	22 / 11 / 7.4 kW
DLM funkcija	Ne
Aplinkos temperatūra sandėliuojant	Nuo -40 iki 75 °C
Aplinkos temperatūra eksploatuojant	Nuo -30 iki 55 °C
Drėgnumas eksploatuojant	Iki 95 %, be kondensato
Aukštis virš jūros lygio	≤2000m
Elektros grandinės apsauga	Apsauga nuo per didelės / per mažos įtampos, apsauga nuo perkrovos, apsauga nuo trumpojo jungimo, nuotėkio apsauga, įžeminimas, apsauga nuo perkaitimo, apsauga nuo viršįtampių
Matmenys (mm)	455 (A) x 260 (P) x 150 (G)
Svoris (kg)	5,9
Garantija	24 mėnesiai



## „Morek“ EV 22 kW „Plug & Charge“ (prijungimas ir įkrovimas)

Asmeniniam naudojimui. Nereikia interneto ryšio ir išmaniųjų funkcijų. Tiesiog prijunkite ir įkraukite.

## Nuskaitykite ir sužinokite daugiau

Daugiau informacijos apie „Morek“ įkroviklius elektromobiliams ir jų naudojimo atvejų aptarimą galite rasti adresu



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

# MOREK



Išmanusis įkroviklis



„Plug & Charge“ (prijungimas ir įkrovimas)

	11 kW	22 kW	22 kW	22 kW	7,4 kW
Gaminio ID	MEV11DRNW5T2	MEV22DREW5T2	MEV22DREWNT2	MEV22NNNN5T2	MEV07NNNN5T2
Svoris (kg)	4,5	5,9	2,5	5,9	4,4
Įkrovimo režimas	2 lygis				
Jungties tipas	Type 2 jungtis su 5 m kabeliu arba lizdą			Type 2 jungtis su 5 m kabeliu	
Įkrovimo valdymas	„Plug-and-Charge“ (prijungimas ir įkrovimas), liečiamasis paleidimo / sustabdymo mygtukas, RFID kortelė, konfigūravimo BT programėlė, internetinė programėlė			Plug-and-Charge	
Interneto ryšys	„Wi-Fi“ / LAN			Ne	
Išorinis ryšys	RS485			-	
IP apsauga	IP55				
Atsparumas smūgiui	IK08			IK10	
Ekranas	LCD pašviečiamas, 3,8 col.			No	
LED indikatorius	Ne			Spalvinis LED indikatorius	
Ryšio protokolas	Integruotas OCPP			-	
Palaikomos versijos	OCPP 1.6, OCPP 1.6J			-	
Ataskaitos	Visiškas OCPP palaikymas, galimybė naujinti			-	
Standartas ir CE sertifikatas	Visiškas OCPP palaikymas, CE sertifikuotas, TUV			CE sertifikuotas	
Nuotėkio apsauga	B tipo (AC 30 mA + DC 6 mA)				
Montavimas	Ant sienos / stovo				
Stovas / žemėje įtvirtinamas laikiklis	Galimas, kartu netiekiamas				
Aušinimo būdas	Savaiminis				
Maitinimo tinklo konfigūracija	TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE)				
Efektyvumas	>99%				
Elektros energijos matuoklis	Integruotas OCPP			Ne	
Kintamosios srovės įvado parametrai	3 fazių 400V±20% / 1 fazės 230V±20%				1 fazės 230V±20%
Vardinis dažnis	50/60 Hz				
Išėjimo srovė	3fazių 16A / 1F fazės 32A				
Išėjimo galia	11 / 7.4 kW	22 / 11 / 7.4 kW	22 / 11 / 7.4 kW	22 / 11 / 7.4 kW	7.4 kW
DLM funkcija	Galima, Sr. transformatoriai užsakomi atskirai			Ne	
Aplinkos temperatūra sandėliuojant	nuo -40 iki 75 °C				
Aplinkos temperatūra eksploatuojant	nuo -30 iki 55 °C				
Drėgnumas eksploatuojant	iki 95 %, be kondensato				
Aukštis virš jūros lygio	≤2000m				
Elektros grandinės apsauga	Apsauga nuo per didelės / per mažos įtampos, apsauga nuo perkrovos, apsauga nuo trumpojo jungimo, apsauga nuo įžemėjimo, įžeminimas, apsauga nuo perkaitimo, apsauga nuo viršįtampių				
Matmenys (mm)	455 (A) x 260 (P) x 150 (G)				
Garantija	24 months				

Creating a better future for You



**Morek EV 11 kW 3F  
EVSE mobilus adapteris.**

Kompaktiškas mobilus 3 fazių įkrovimo adapteris, kuris turi būti kiekviename elektromobilyje.



**Morek DC įkrovimo stotelės  
60 - 180kW.**

DC įkrovimo stotelės gali būti su CCS2 ir CHAdeMO jungtimis.



**Morek EV stovas  
AC įkrovimo stotelėms.**

Montavimo galimybės pagal vietos ypatumus

**Klauskite daugiau.**

Dėl detalesnės informacijos apie mūsų produktus ir parametrus, prašome kreiptis į Morek komandą. Mes atsidavę kurti geresnę ateitį dėl to nuolat plečiame įkrovimo stelių produktų gamą.

**Palikite savo kontaktinę informaciją ir Jūs būsite vieni pirmųjų, kurie gaus naujienas apie produktų patobulinimus ir inovacijas - [ev@morek.eu](mailto:ev@morek.eu).**

**Stotelės montavimas priklauso  
nuo pasirinktos vietos**

Morek AC įkrovimo stotelės gali būti montuojamos ant sienos arba ant stovo, kas leidžia planuoti lankščiau vidinio ir išorinio parkingo infrastruktūrą.



*Paprasta įrengti*

*Tinklo ryšys per LAN arba „Wi-Fi“*

*Informatyvus 3,8 col. LCD pašviečiamas ekranas*

*Sumanusis įkroviklis tinka daugumai elektromobilių*

*Paruoštas prisijungti prie išorinių (Back End) sistemų*

*Dinaminis apkrovos valdymas (DLM)*

*Išmanusis įkrovimas naudojant programėlę arba RFID kortelę*



*Nuskaitykite QR kodą ir įkraukite elektromobilį viešojoje stotelėje*

*Ne vien asmeniniam naudojimui  
Išsirinkite tinkamą modelį ir paslaugą,  
skirtą daugiabučiui, automobilių stovėjimo aikštei, komerciniam pastatui ir pan.*

**Įkraukite savo elektromobilį  
be rūpesčių**

***Kilo klausimų?***

***Esame pasiryžę ieškoti sprendimo!***

Daugiau informacijos apie „Morek“ įkroviklius elektromobiliams ir jų panaudojimo atvejus galite rasti adresu [ev.morek.eu](http://ev.morek.eu)

