

20 years of creating a better future

MOREK



"Morek" elektromobilių įkrovimas produktai ir sprendimai

Paprastas elektromobilių įkrovimas - įjunkite ir įkraukite

ev.morek.eu



Lengvai ir greitai įkraukite elektromobilius

Kuriame geresnę jūsų ateitį

Išbandykite pažangius „Morek“ elektromobilių įkroviklius, sukurtus greito ir visapusiško įkrovimo sprendimams, tinkamiems namams, butams, automobilių stovėjimo aikštelėms ir komercinėms patalpoms.

"Morek eMobility" įkrovikliai yra įvairių versijų ir suderinami su visais elektromobilių modeliais.



Į klientą orientuotas požiūris

Techninė kompetencija ir "iki raktų" sprendimai: Mūsų specialistų komanda yra pasirengusi pateikti jums išsamius "iki raktų" sprendimus, pritaikydama savo paslaugas jūsų konkreitiems poreikiams.



Greitas pristatymas, konkurencingos kainos

Kokybė atitinka įperkamumą: Aukščiausia kokybė už puikią kainą ir greitas pristatymas. Atsarginės dalys paruoštos greitai išsiųsti iš mūsų sandėlio.



"Morek" EV garantija

"Morek" pratęsta garantija AC ir DC krovikliams: pasirinkite "Morek" ir mėgaukitės ramybe su mūsų standartine 36 mėnesių garantija, kurią galima pratęsti iki 60 mėnesių.



Išmanusis elektros energijos valdymas

"Morek" EV išmanusis dinaminis galios valdymas (DLM) AC ir DC įrenginiams: efektyvus elektromobilių įkrovimas siekiant optimizuoti energijos suvartojimą, sumažinti išlaidas ir palaikyti tvarumą naudojant mūsų išmaniuosius elektromobilių įkroviklius. Puikiai tinka, kai svarbus kiekvienas vatas.



Montuotojams nesukelia rūpesčių

Lankstumas ir paprastas montavimas: mūsų įkrovimo sprendimai sukurti taip, kad būtų lengva ir lanksti montuoti, todėl jums tai nesukels jokių rūpesčių.



Viešasis krovimas

Lengvas sąskaitos padalijimas: daugiabučiuose namuose mūsų sistema palengvina jūsų gyvenimą, nes sąskaitą už elektrą padalina visiems butams. Sąžiningai, skaidriai ir be rūpesčių!













Išmanusis įkrovimas

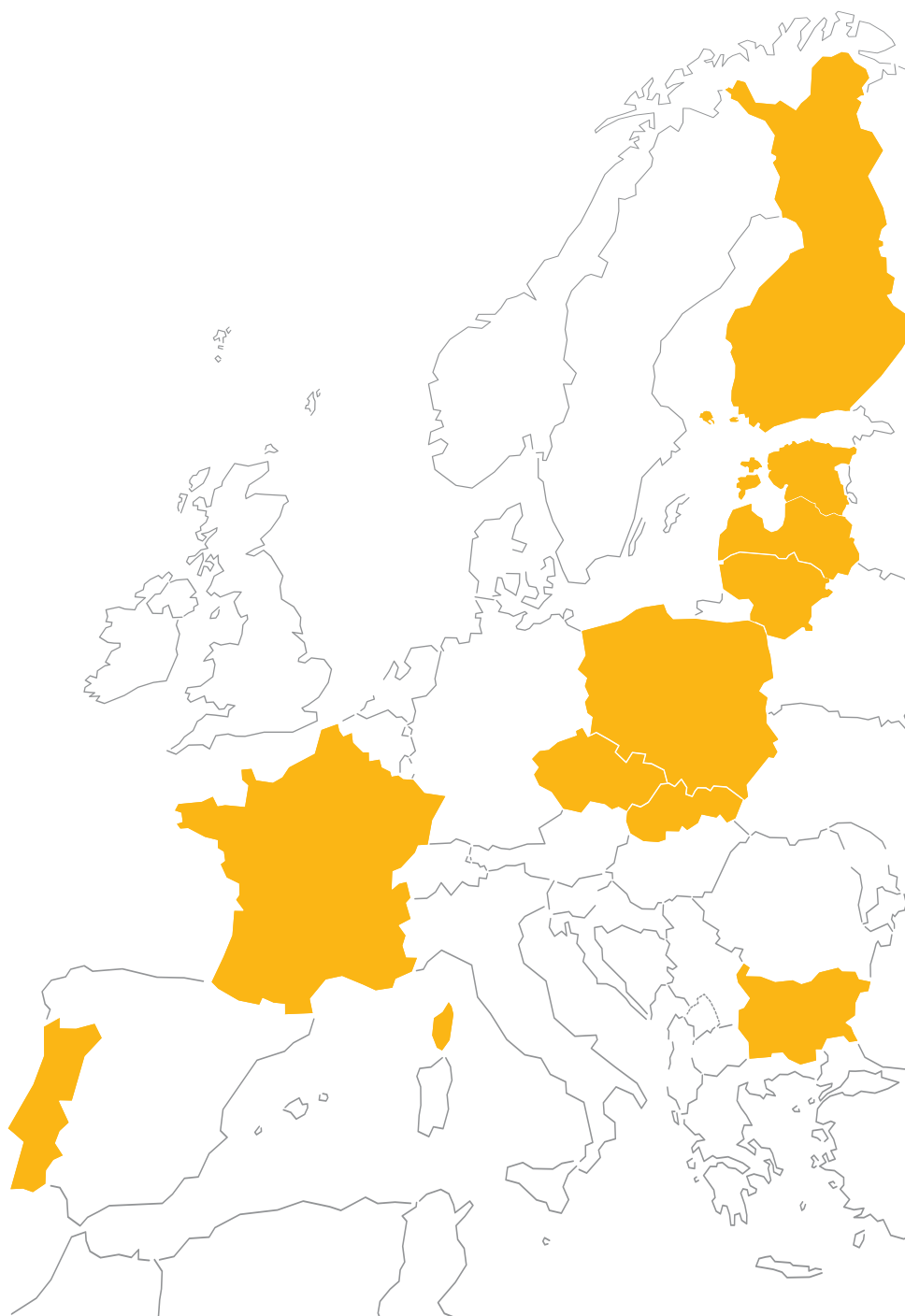
Įkrovimas rinkos kainomis: išmanus, ekonomiškąs ir ekologiškąs! Įkroviklius integravome su elektros birža, todėl siūlome įkrovimo sprendimus, kurie prisitaiko prie rinkos kainų.

Valdykite įkrovimus lengvai, efektyviai ir universaliai

Valdykite elektromobilių įkrovimą vietoje arba įvairiose Europos vietose iš vienos sistemos.

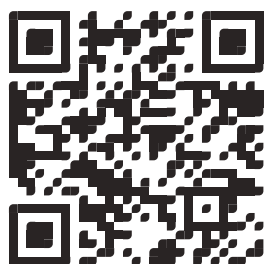
"Morek" įkroviklius galima montuoti ant sienos arba stovo, todėl vidaus ar lauko automobilių stovėjimo aikštelių infrastruktūros planavimas tampa paprastesnis.

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





- **Lėtas įkrovimas:** Tai pagrindinis vienfazis kintamosios srovės (AC) įkrovimas, kurio išėjimo galia yra iki 7,4 kW. Tai paprasčiausias ir lėčiausias įkrovimo būdas, dažnai naudojamas nakties įkrovimui namuose.
- **Greitasis įkrovimas:** Tai trifazis kintamosios srovės (AC) įkrovimas, kurio galia gali siekti iki 22 kW, priklausomai nuo elektros instaliacijos ir transporto priemonės galimybių.
- **Greitas ir spartus įkrovimas:** Tai nuolatinės srovės (DC) įkrovikliai, kurie aplenkia transporto priemonėje esantį įkroviklį ir įkrauna greičiau. Įkrovikliai gali būti nuo 30 kW iki itin greitų įkroviklių, kurių galia viršija 180 kW ir kuriais suderinamas transporto priemonės galima įkrauti iki 80 % greičiau nei per 30 minučių.



Kiekvienas įkrovimo tipas turi unikalią paskirtį - nuo patogaus įkrovimo namuose iki efektyvių greitojo įkrovimo stotelių, kad jūsų elektromobilio naudojimo patirtis būtų tokia pat sklandi ir pritaikoma, kaip ir jūsų gyvenimo būdas.

"Morek" elektromobilių įkrovikliai išsprendžia visus greito elektromobilių įkrovimo vietos sukūrimo aspektus - nuo pristatymo iki patogaus naudojimo galutiniam naudotojui.



Greitas ir spartus įkrovimas
60 – 180 kW



Greitas ir spartus įkrovimas
30 kW



Greitasis įkrovimas
7,4 – 22 kW



Įkrovimo adapteriai
3,6 – 22 kW



AC ir DC įkrovimo kabeliai
"Phoenix Contact"



Priedai
montavimui

"Morek" EV 120 kW DC greito įkrovimo stotelė

Saugi, patikima ir efektyvi įkrovimo paslauga, stebinti įkrovimo būseną ir eigą realiuoju laiku.

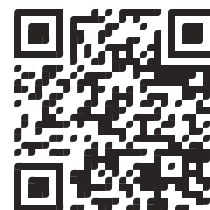
Produkto ID	MEV120DRENG5CCS
Įkrovimo režimas	3 lygis, 4 režimas
Jungties tipas	CCS2 jungtys
Jungčių skaičius	2 (CCS2 + CCS2)
Įkrovimo valdymas	Programėlė, QR kodas (pasirinktinai), RFID
Interneto ryšys	Ethernet / 4G
IP apsauga	IP54
Atsparumas smūgiams	IK10
Ekranas	7 colių jutiklinis LCD
Ekranau aukštis nuo grindų, mm	1265
Ryšio protokolas	OCPP1.6J (parengta OCPP2.0)
Energijos paskirstymas	Taip
Ataskaitos	Visiškas OCPP palaikymas
Sertifikatas	CE sertifikatas
Standartas	IEC61851-1 / IEC62196-3
Korpuso medžiaga	Cinkuotas plienas
Aušinimo būdas	Priverstinis oro aušinimas
Maitinimo tinklo konfigūracija	TN-S/TN-C-S/TT
Didžiausias efektyvumas	>95 %
Galios koeficientas (pilna apkrova)	≥0,99
Galios matuokliai	Taip
AC įvado parametrai	AC 400 V (323~437 V AC)
Triukšmo lygis	≤60 dB
El. sąnaudų budėjimo režimu	≤99 W
Įvado srovė	194 A (0 ~ 228 A)
Išėjimo galia	120 kW (maks.)
DC išėjimo įtampos diapazonas	150 V ~ 1000 V DC
DC išėjimo srovė	0 ~ 200 A
Galios ribojimas	Galimas
Sandėliavimo temperatūra	-40~70 °C aplinkos temperatūra
Eksplotacijos temperatūra	-25~55 °C aplinkos temperatūra
Santykinė aplinkos drėgmė	5~95 % (be kondensato)
Aukštis virš jūros lygio	≤2000 m
Elektros grandinės apsauga	Įvesties apsauga nuo viršįtampių/žemesnės įtampos, išvesties apsauga nuo viršįtampių, apsauga nuo trumpojo jungimo, viršsrovio apsauga
Matmenys (mm)	1700 (A) x 800 (P) x 600 (G)
Svoris (kg)	310
Garantija	36 mėn.



- **DC 120 kW**
- **7 colių LCD ekranas**
- **LAN, 4G, RFID**
- **5 m kabeliai**
- **2 CCS2 jungtys**

Nuskaitykite daugiau

Daugiau informacijos apie "Morek" elektromobilių įkroviklius ir diskusijas apie elektromobilių naudotojų atvejus galite rasti

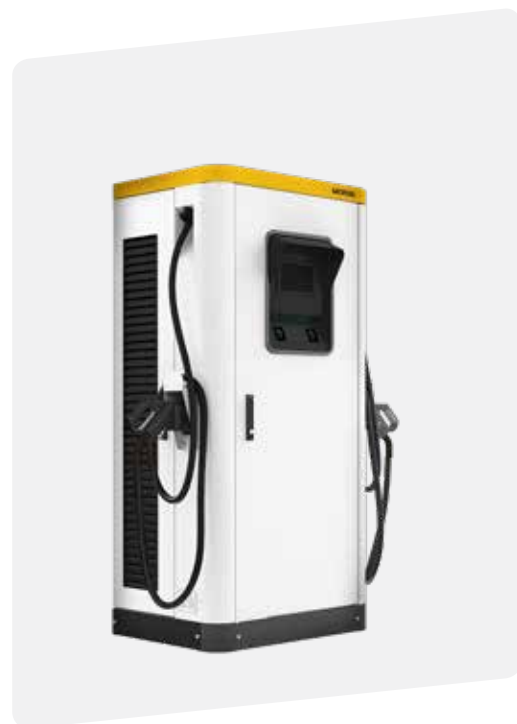


ev.morek.eu

"Morek" EV 180 kW DC greito įkrovimo stotelė

Saugi, patikima ir efektyvi įkrovimo paslauga, stebint įkrovimo būseną ir eigą realiuoju laiku.

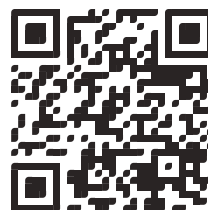
Produkto ID	MEV180DRENG5CCS
Įkrovimo režimas	3 lygis, 4 režimas
Jungties tipas	CCS2 jungtys
Jungčių skaičius	2 (CCS2 + CCS2)
Įkrovimo valdymas	Programėlė, QR kodas (pasirinktinai), RFID
Interneto ryšys	Ethernet / 4G
IP apsauga	IP54
Atsparumas smūgiams	IK10
Ekranas	7 colių jutiklinis LCD
Ekrano aukštis nuo grindų, mm	1265
Ryšio protokolas	OCPP1.6J (parengta OCPP2.0)
Energijos paskirstymas	Taip
Atskaitos	Visiškas OCPP palaikymas
Sertifikatas	CE sertifikatas
Standartas	IEC61851-1 / IEC62196-3
Korpuso medžiaga	Cinkuotas plienas / aliuminis
Aušinimo būdas	Priverstinis oro aušinimas
Maitinimo tinklo konfigūracija	TN-S/TN-C-S/TT
Didžiausias efektyvumas	>95 %
Galios koeficientas (pilna apkrova)	≥0,99
Galios matuokliai	Taip
AC įvado parametrai	AC 400 V (323~437 V AC)
Triukšmo lygis	≤60 dB
El. sąnaudos budėjimo režimu	≤99 W
Įvado srovė	291 A (0~342 A)
Išėjimo galia	180 kW (maks.)
DC išėjimo įtampos diapazonas	150 V ~ 1000 V DC
DC išėjimo srovė	0 ~ 250 A
Galios ribojimas	Galimas
Sandėliavimo temperatūra	-40~70 °C aplinkos temperatūra
Eksploatacijos temperatūra	-25~55 °C aplinkos temperatūra
Santykinė aplinkos drėgmė	5~95 % (be kondensato)
Aukštis virš jūros lygio	≤2000 m
Elektros grandinės apsauga	Įvesties apsauga nuo viršįtampių/žemesnės įtampos, išvesties apsauga nuo viršįtampių, apsauga nuo trumpojo jungimo, viršsrovio apsauga
Matmenys (mm)	1700 (A) x 800 (P) x 600 (G)
Svoris (kg)	355
Garantija	36 mėn.



- **DC 180 kW**
- **7 colių LCD ekranas**
- **LAN, 4G, RFID**
- **5 m kabeliai**
- **2 CCS2 jungtys**

Nuskaitykite daugiau

Daugiau informacijos apie "Morek" elektromobilių įkroviklius ir diskusijas apie elektromobilių naudotojų atvejus galite rasti



ev.morek.eu

"Morek" EV 60 kW DC greito įkrovimo stotelė

Saugi, patikima ir efektyvi įkrovimo paslauga, stebinti įkrovimo būseną ir eigą realiuoju laiku.

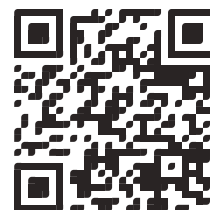
Produkto ID	MEV60DRENG5CCS
Įkrovimo režimas	3 lygis, 4 režimas
Jungties tipas	CCS2 jungtys
Jungčių skaičius	2 (CCS2 + CCS2)
Įkrovimo valdymas	Programėlė, QR kodas (pasirinktinai), RFID
Interneto ryšys	Ethernet / 4G
IP apsauga	IP54
Atsparumas smūgiams	IK10
Ekranas	7 colių jutiklinis LCD
Ekranau aukštis nuo grindų, mm	1140
Ryšio protokolas	OCPP1.6J (parengta OCPP2.0)
Energijos paskirstymas	Taip
Ataskaitos	Visiškas OCPP palaikymas
Sertifikatas	CE sertifikatas
Standartas	IEC61851-1 / IEC62196-3
Korpuso medžiaga	Cinkuotas plienas / aliuminis
Aušinimo būdas	Priverstinis oro aušinimas
Maitinimo tinklo konfigūracija	TN-S/TN-C-S/TT
Didžiausias efektyvumas	>95 %
Galios koeficientas (pilna apkrova)	≥0,99
Galios matuokliai	Taip
AC įvado parametrai	AC 400 V (323~437 V AC)
Triukšmo lygis	≤60 dB
El. sąnaudų budėjimo režimu	≤99 W
Įvado srovė	97 A (0~114 A)
Išėjimo galia	60 kW (maks.)
DC išėjimo įtampos diapazonas	150 V ~ 1000 V DC
DC išėjimo srovė	0 ~ 200 A
Galios ribojimas	Galimas
Sandėliavimo temperatūra	-40~70 °C aplinkos temperatūra
Eksplotacijos temperatūra	-25~55 °C aplinkos temperatūra
Santykinė aplinkos drėgmė	5~95 % (be kondensato)
Aukštis virš jūros lygio	≤2000 m
Elektros grandinės apsauga	Įvesties apsauga nuo viršįtampių/žemesnės įtampos, išvesties apsauga nuo viršįtampių, apsauga nuo trumpojo jungimo, viršsrovio apsauga
Matmenys (mm)	1550 (A) x 700 (P) x 400 (G)
Svoris (kg)	190
Garantija	36 mėn.



- **DC 60 kW**
- **7 colių LCD ekranas**
- **LAN, 4G, RFID**
- **5 m kabeliai**
- **2 CCS2 jungtys**

Nuskaitykite daugiau

Daugiau informacijos apie "Morek" elektromobilių įkroviklius ir diskusijas apie elektromobilių naudotojų atvejus galite rasti



ev.morek.eu

"Morek" EV 30 kW DC greito įkrovimo stotelė

Saugi, patikima ir efektyvi įkrovimo paslauga, stebint įkrovimo būseną ir eigą realiuoju laiku.

Produkto ID	MEV30DRENG5CCS
Įkrovimo režimas	3 lygis, 4 režimas
Jungties tipas	CCS2 jungtis
Jungčių skaičius	1 (CCS2)
Įkrovimo valdymas	Programėlė, QR kodas (pasirinktinai), RFID
Interneto ryšys	Ethernet / 4G
IP apsauga	IP54
Atsparumas smūgiams	IK10
Ekranas	7 colių jutiklinis LCD
Ryšio protokolas	OCPP1.6J (parengta OCPP2.0)
Energijos paskirstymas	Ne
Ataskaitos	OCPP ataskaitos
Sertifikatas	CE sertifikatas
Standartas	ISO 15118 / DIN 70121 - 2014
Korpuso medžiaga	Cinkuotas plienas
Aušinimo būdas	Išmanusis oro aušinimas
Maitinimo tinklo konfigūracija	TN-S/TN-C-S/TT
Didžiausias efektyvumas	>95 %
Galios koeficientas (pilna apkrova)	≥0,99
Elektros energijos skaitiklis	Taip
AC įvado parametrai	AC 380 V (323~460 V AC)
Įvado srovė	48 A (0~58 A)
Montavimas	Sieninis
El. sąnaudos budėjimo režimu	≤99 W
Išėjimo galia	30 kW (maks.)
Išėjimo įtampos diapazonas	150~1000 V DC
Išėjimo srovė	0~100 A
Galios ribojimas	Galimas
Sandėliavimo temperatūra	-40~80 °C aplinkos temperatūra
Eksploatacijos temperatūra	-25~50 °C aplinkos temperatūra
Tinklo dažnis	50Hz
Aukštis virš jūros lygio	≤2000 m
Elektros grandinės apsauga	Įvesties per didelės ir žemos įtampos, išėjimo viršįtampių ir srovės, trumposios srovės apsauga
Matmenys (mm)	750 (A) x 600 (P) x 260 (G)
Svoris (kg)	71
Garantija	36 mėn.



- **DC 30 kW**
- **7 colių LCD ekranas**
- **LAN, 4G, RFID**
- **5 m kabeliai**
- **CCS2 jungtis**

Nuskaitykite daugiau

Daugiau informacijos apie "Morek" elektromobilių įkroviklius ir diskusijas apie elektromobilių naudotojų atvejus galite rasti



ev.morek.eu

"Morek" EV 7,4 kW išmanusis įkroviklis

Naudokite jį namuose, daugiabutyje ar darbe.
Įkraukite ir dalinkitės įkrovimo galimybėmis.

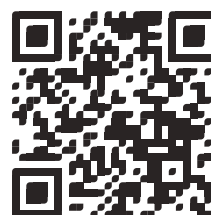
Produkto ID	MEV07DREWN6T2
Įkrovimo režimas	2 lygis
Jungties tipas	Type 2 jungtis su 6,5 m kabeliu
Įkrovimo valdymas	"Plug-and-Charge" (prijunkite ir įkraukite) su paleidimo/sustabdymo mygtuku, RFID kortele, konfigūravimo BT programėle, internetine programėle, vartotojo programėle
Interneto ryšys	LAN / Wi-Fi
Pasirenkamas interneto ryšys	4G
Išorinis ryšys	RS485
IP apsauga	IP55
Atsparumas smūgiams	IK08
Ekranas	LCD 3,8 colio
LED indikatorius	Ne
Ryšio protokolas	Ocpp
Palaikoma versija	Ocpp 1.6
Ataskaitos	Visiškas Ocpp palaikymas
Standartas ir CE sertifikatas	CE ir TUV sertifikatai
Apsauga nuo nuotėkio	B tipas (AC30 mB + DC6 mA)
Montavimas	Siena / stovas
Stovas / antžeminis tvirtinimas	Yra, bet neįtrauktas į komplektą
Aušinimo būdas	Natūralus vėsinimas
Maitinimo tinklo konfigūracija	TN / TT -> (1P+N+PE)
Efektyvumas	>99 %
Elektros energijos skaitiklis	Integruotas Ocpp
AC įvado parametrai	1 fazės 230 V±20 %
Prijungimo gnybtas	"Push-X" jungtis, vardinis skerspjūvis: 6 mm ² , skerspjūvis: 0.5 mm ² - 10 mm ² ; pilka, mėlyna, žaliai geltona
Nominalusis dažnis	50/60 Hz
Išėjimo srovė	32 A / 16 A
Išėjimo galia	7.4 kW/ 3,6 kW
Galios balansavimo funkcija	Yra, bet neįtrauktas į komplektą
Maksimalus galios balansavimo įrenginių skaičius	100+
Sandėliavimo temperatūra	-40–75 °C aplinkos temperatūra
Eksploatacijos temperatūra	-25–50 °C aplinkos temperatūra
Santykinė aplinkos drėgmė	≤95 % be kondensato
Aukštis virš jūros lygio	≤2000 m
Elektros grandinės apsauga	Apsauga nuo viršsrovio, viršįtampio, per žemos įtampos, perkaitimo, nuotėkio, neprijungto PE įžeminimo.
Matmenys (mm)	455 (A) x 260 (P) x 150 (G)
Svoris (kg)	4.6
Garantija	36 mėn.



- **AC 7,4 kW**
- **Jungiamas prie tinklo**
- **3.8 colių LCD ekranas**
- **WiFi, LAN, RFID**
- **6,5 m kabelis**
- **Type 2 jungtis**

Nuskaitykite daugiau

Daugiau informacijos apie "Morek" elektromobilių įkroviklius ir diskusijas apie elektromobilių naudotojų atvejus galite rasti



ev.morek.eu

"Morek" EV 11 kW išmanusis įkroviklis

Naudokite jį namuose, daugiabutyje ar darbe.

Įkraukite ir dalinkitės įkrovimo galimybėmis.

Produkto ID	MEV11DREWN6T2
Įkrovimo režimas	2 lygis
Jungties tipas	Type 2 jungtis su 6,5 m kabeliu
Įkrovimo valdymas	"Plug-and-Charge" (prijunkite ir įkraukite) su paleidimo/sustabdymo mygtuku, RFID kortele, konfigūravimo BT programėle, internetine programėle, vartotojo programėle
Interneto ryšys	LAN / Wi-Fi
Pasirenkamas interneto ryšys	4G
Išorinis ryšys	RS485
IP apsauga	IP55
Atsparumas smūgiams	IK08
Ekranas	LCD 3,8 colio
LED indikatorius	Ne
Ryšio protokolas	Ocpp
Palaikoma versija	Ocpp 1.6
Ataskaitos	Visiškas Ocpp palaikymas
Standartas ir CE sertifikatas	CE ir TUV sertifikatai
Apsauga nuo nuotėkio	B tipas (AC30 mB + DC6 mA)
Montavimas	Siena / stovas
Stovas / antžeminis tvirtinimas	Yra, bet neįtrauktas į komplektą
Aušinimo būdas	Natūralus vėsinimas
Maitinimo tinklo konfigūracija	TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE)
Efektyvumas	>99 %
Elektros energijos skaitiklis	Integruotas Ocpp
AC įvado parametrai	3 fazių 400 V±20 % / 1 fazės 230 V±20 %
Prijungimo gnybtas	"Push-X" jungtis, vardinis skerspjūvis: 6 mm ² , skerspjūvis: 0.5 mm ² - 10 mm ² ; pilka, mėlyna, žaliai geltona
Nominalusis dažnis	50/60 Hz
Išėjimo srovė	16 A
Išėjimo galia	11 kW/ 3,6 kW
Galios balansavimo funkcija	Yra, bet neįtrauktas į komplektą
Maksimalus galios balansavimo įrenginių skaičius	100+
Sandėliavimo temperatūra	-40–75 °C aplinkos temperatūra
Eksploatacijos temperatūra	-25–50 °C aplinkos temperatūra
Santykinė aplinkos drėgmė	≤95 % be kondensato
Aukštis virš jūros lygio	≤2000 m
Elektros grandinės apsauga	Apsauga nuo viršsrovio, viršįtampio, per žemos įtampos, perkaitimo, nuotėkio, neprijungto PE įžeminimo.
Matmenys (mm)	455 (A) x 260 (P) x 150 (G)
Svoris (kg)	4,6
Garantija	36 mėn.



- **AC 11 kW**
- **Jungiamas prie tinklo**
- **3.8 colių LCD ekranas**
- **LAN, WiFi, RFID**
- **6,5 m kabelis**
- **Type 2 jungtis**

Nuskaitykite daugiau

Daugiau informacijos apie "Morek" elektromobilių įkroviklius ir diskusijas apie elektromobilių naudotojų atvejus galite rasti



ev.morek.eu

"Morek" EV 22kW išmanusis įkroviklis

Naudokite jį namuose, daugiabutyje ar darbe.
Įkraukite ir dalinkitės įkrovimo galimybėmis.

Produkto ID	MEV22DREWN6T2
Įkrovimo režimas	2 lygis
Jungties tipas	Type 2 jungtis su 6,5 m kabeliu
Įkrovimo valdymas	"Plug-and-Charge" (prijunkite ir įkraukite) su paleidimo/sustabdymo mygtuku, RFID kortele, konfigūravimo BT programėle, internetine programėle, vartotojo programėle
Interneto ryšys	LAN / Wi-Fi
Pasirenkamas interneto ryšys	4G
Išorinis ryšys	RS485
IP apsauga	IP55
Atsparumas smūgiams	IK08
Ekranas	LCD 3,8 colio
LED indikatorius	Ne
Ryšio protokolas	OCPP
Palaikoma versija	OCPP 1.6
Ataskaitos	Visiškas OCPP palaikymas
Standartas ir CE sertifikatas	CE ir TUV sertifikatai
Apsauga nuo nuotėkio	B tipas (AC30 mB + DC6 mA)
Montavimas	Siena / stovas
Stovas / antžeminis tvirtinimas	Yra, bet neįtrauktas į komplektą
Aušinimo būdas	Natūralus vėsinimas
Maitinimo tinklo konfigūracija	TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE)
Efektyvumas	>99 %
Elektros energijos skaitiklis	Integruotas OCPP
AC įvado parametrai	3 fazių 400 V±20 % / 1 fazės 230 V±20 %
Prijungimo gnybtas	"Push-X" jungtis, vardinis skerspjuvis: 6 mm ² , skerspjuvis: 0.5 mm ² - 10 mm ² ; pilka, mėlyna, žaliai geltona
Nominalusis dažnis	50/60 Hz
Išėjimo srovė	32 A / 16 A
Išėjimo galia	22 kW/ 11 kW/ 7.4 kW/ 3,6 kW
Galios balansavimo funkcija	Yra, bet neįtrauktas į komplektą
Maksimalus galios balansavimo įrenginių skaičius	100+
Sandėliavimo temperatūra	-40–75 °C aplinkos temperatūra
Eksplotacijos temperatūra	-25–50 °C aplinkos temperatūra
Santykinė aplinkos drėgmė	≤95 % be kondensato
Aukštis virš jūros lygio	≤2000 m
Elektros grandinės apsauga	Apsauga nuo viršsrovio, viršįtampio, per žemos įtampos, perkaitimo, nuotėkio, neprijungto PE įžeminimo.
Matmenys (mm)	455 (A) x 260 (P) x 150 (G)
Svoris (kg)	6
Garantija	36 mėn.



- **AC 22 kW**
- **Jungiamas prie tinklo**
- **3.8 colių LCD ekranas**
- **LAN, WiFi, RFID**
- **6,5 m kabelis**
- **Type 2 jungtis**

Nuskaitykite daugiau

Daugiau informacijos apie "Morek" elektromobilių įkroviklius ir diskusijas apie elektromobilių naudotojų atvejus galite rasti



ev.morek.eu

"Morek" EV 22 kW S išmanusis įkroviklis

Naudokite jį namuose, daugiabutyje ar darbe.

Įkraukite ir dalinkitės įkrovimo galimybėmis.

Produkto ID	MEV22DREWNT2
Įkrovimo režimas	2 lygis
Jungties tipas	Type 2 lizdas su elektroniniu užraktu
Įkrovimo valdymas	"Plug-and-Charge" (prijunkite ir įkraukite) su paleidimo/sustabdymo mygtuku, RFID kortele, konfigūravimo BT programėle, internetine programėle, vartotojo programėle
Interneto ryšys	LAN / Wi-Fi
Pasirenkamas interneto ryšys	4G
Išorinis ryšys	RS485
IP apsauga	IP55
Atsparumas smūgiams	IK08
Ekranas	LCD 3,8 colio
LED indikatorius	Ne
Ryšio protokolas	OCPP
Palaikoma versija	OCPP 1.6
Atskaitos	Visiškas OCPP palaikymas
Standartas ir CE sertifikatas	CE ir TUV sertifikatai
Apsauga nuo nuotėkio	B tipas (AC30 mA + DC6 mA)
Montavimas	Siena / stovas
Stovas / antžeminis tvirtinimas	Yra, bet neįtrauktas į komplektą
Aušinimo būdas	Natūralus vėsinimas
Maitinimo tinklo konfigūracija	TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE)
Efektyvumas	>99 %
Elektros energijos skaitiklis	Integruotas OCPP
AC įvado parametrai	3 fazių 400 V±20 % / 1 fazės 230 V±20 %
Prijungimo gnybtas	"Push-X" jungtis, vardinis skerspjūvis: 6 mm ² , skerspjūvis: 0.5 mm ² - 10 mm ² ; pilka, mėlyna, žaliai geltona
Nominalusis dažnis	50/60 Hz
Išėjimo srovė	32 A / 16 A
Išėjimo galia	22 kW/ 11 kW/ 7.4 kW/ 3,6 kW
Galios balansavimo funkcija	Yra, bet neįtrauktas į komplektą
Maksimalus galios balansavimo įrenginių skaičius	100+
Sandėliavimo temperatūra	-40–75 °C aplinkos temperatūra
Eksploatacijos temperatūra	-25–50 °C aplinkos temperatūra
Santykinė aplinkos drėgmė	≤95 % be kondensato
Aukštis virš jūros lygio	≤2000 m
Elektros grandinės apsauga	Apsauga nuo viršsrovio, viršįtampio, per žemos įtampos, perkaitimo, nuotėkio, neprijungto PE įžeminimo.
Matmenys (mm)	455 (A) x 260 (P) x 150 (G)
Svoris (kg)	2,5
Garantija	36 mėn.



- AC 22 kW
- Jungiamas prie tinklo
- 3.8 colių LCD ekranas
- LAN, WiFi, RFID
- Type 2 lizdas su užraktu

Nuskaitykite daugiau

Daugiau informacijos apie "Morek" elektromobilių įkroviklius ir diskusijas apie elektromobilių naudotojų atvejus galite rasti



ev.morek.eu

"Morek" EV 7,4 kW "Plug & Charge" (prijunkite ir įkraukite)

Tik privačiam naudojimui. Nereikia interneto ryšio ar išmaniųjų funkcijų. Tiesiog prijunkite ir įkraukite arba autorizуйте per RFID.

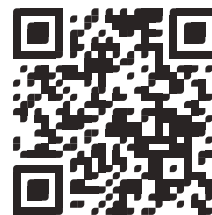
Produkto ID	MEV07NRNNN6T2
Įkrovimo režimas	2 lygis
Jungties tipas	Type 2 jungtis su 6,5 m kabeliu
Įkrovimo valdymas	Prijunkite ir įkraukite, RFID kortelė
Interneto ryšys	Ne
Pasirenkamas interneto ryšys	Ne
Išorinis ryšys	Ne
IP apsauga	IP55
Atsparumas smūgiams	IK10
Ekranas	Ne
LED indikatorius	LED spalvoti indikatoriai
Ryšio protokolas	-
Palaikoma versija	-
Ataskaitos	-
Standartas ir CE sertifikatas	CE ir TUV sertifikatai
Apsauga nuo nuotėkio	B tipas (AC30 mB + DC6 mA)
Montavimas	Siena / stovas
Stovas / antžeminis tvirtinimas	Yra, bet neįtrauktas į komplektą
Aušinimo būdas	Natūralus vėsinimas
Maitinimo tinklo konfigūracija	TN / TT -> (1P+N+PE)
Efektyvumas	>99 %
Elektros energijos skaitiklis	Ne
AC įvado parametrai	1 fazės 230 V±20 %
Prijungimo gnybtas	"Push-X" jungtis, vardinis skerspjūvis: 6 mm ² , skerspjūvis: 0.5 mm ² - 10 mm ² ; pilka, mėlyna, žaliai geltona
Nominalusis dažnis	50/60 Hz
Išėjimo srovė	32 A / 16 A
Išėjimo galia	7.4 kW/ 3,6 kW
Galios balansavimo funkcija	-
Maksimalus galios balansavimo įrenginių skaičius	-
Sandėliavimo temperatūra	-40–75 °C aplinkos temperatūra
Eksplotacijos temperatūra	-25–50 °C aplinkos temperatūra
Santykinė aplinkos drėgmė	≤95 % be kondensato
Aukštis virš žūros lygio	≤2000 m
Elektros grandinės apsauga	Apsauga nuo viršsrovio, viršįtampos, peržemos, perkaitimo, nuotėkio, neprijungto PE įžeminimo.
Matmenys (mm)	455 (A) x 260 (P) x 150 (G)
Svoris (kg)	4,5
Garantija	36 mėn.



- **AC 7,4 kW**
- **LED indikatorius**
- **RFID**
- **6,5 m kabelis**
- **Type 2 jungtis**

Nuskaitykite daugiau

Daugiau informacijos apie "Morek" elektromobilių įkroviklius ir diskusijas apie elektromobilių naudotojų atvejus galite rasti



ev.morek.eu

"Morek" EV 22 kW Plug & Charge (prijunkite ir įkraukite)

Tik privačiam naudojimui. Nereikia interneto ryšio ar išmaniųjų funkcijų. Tiesiog prijunkite ir įkraukite arba autorizuokite per RFID.

Produkto ID	MEV22NRNNN6T2
Įkrovimo režimas	2 lygis
Jungties tipas	Type 2 jungtis su 6,5 m kabeliu
Įkrovimo valdymas	Prijunkite ir įkraukite, RFID kortelė
Interneto ryšys	Ne
Pasirenkamas interneto ryšys	Ne
Išorinis ryšys	Ne
IP apsauga	IP55
Atsparumas smūgiams	IK10
Ekranas	Ne
LED indikatorius	LED spalvoti indikatoriai
Ryšio protokolas	-
Palaikoma versija	-
Ataskaitos	-
Standartas ir CE sertifikatas	CE ir TUV sertifikatai
Apsauga nuo nuotėkio	B tipas (AC30 mA + DC6 mA)
Montavimas	Siena / stovas
Stovas / antžeminis tvirtinimas	Yra, bet neįtrauktas į komplektą
Aušinimo būdas	Natūralus vėsinimas
Maitinimo tinklo konfigūracija	TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE)
Efektyvumas	>99 %
Elektros energijos skaitiklis	Ne
AC įvado parametrai	3 fazių 400 V±20 % / 1 fazės 230 V±20 %
Prijungimo gnybtas	"Push-X" jungtis, vardinis skerspjūvis: 6 mm ² , skerspjūvis: 0.5 mm ² - 10 mm ² ; pilka, mėlyna, žaliai geltona
Nominalusis dažnis	50/60 Hz
Išėjimo srovė	32 A / 16 A
Išėjimo galia	22 kW/ 11 kW/ 7.4 kW/ 3,6 kW
Galios balansavimo funkcija	-
Maksimalus galios balansavimo įrenginių skaičius	-
Sandėliavimo temperatūra	-40–75 °C aplinkos temperatūra
Eksploatacijos temperatūra	-25–50 °C aplinkos temperatūra
Santykinė aplinkos drėgmė	≤95 % be kondensato
Aukštis virš jūros lygio	≤2000 m
Elektros grandinės apsauga	Apsauga nuo viršsrovio, viršįtampio, per žemos įtampos, perkaitimo, nuotėkio, neprijungto PE įžeminimo.
Matmenys (mm)	455 (A) x 260 (P) x 150 (G)
Svoris (kg)	6
Garantija	36 mėn.



- **AC 22 kW**
- **LED indikatorius**
- **RFID**
- **6,5 m kabelis**
- **Type 2 jungtis**

Nuskaitykite daugiau

Daugiau informacijos apie "Morek" elektromobilių įkroviklius ir diskusijas apie elektromobilių naudotojų atvejus galite rasti



ev.morek.eu

"Morek" EV 11 kW EVSE mobilusis adapteris

Naudokite jį keliaudami arba namuose. Kompaktiškas mobilusis įkrovimo adapteris, kuris visada turėtų būti kiekviename elektriniame automobilyje.

Produkto ID	MEV11DNNNN5T2
Įkrovimo režimas	2 lygis
Jungties tipas	Type 2 jungtis su 5m kabeliu
Įkrovimo valdymas	Prijunkite ir įkraukite, paleidimo / sustabdymo jutiklinis mygtukas, reguliuojama srovė nuo 6 iki 16 A
IP apsauga	IP55
Atsparumas smūgiams	IK08
Ekranas	LCD 3,8 colio
Ataskaitos	Energijos suvartojimas ekrane
Standartas ir CE sertifikatas	CE sertifikatas
Apsauga nuo nuotėkio	A tipas + DC6 mA
Montavimas	Sieninis (pasirinktinai su laikikliu)
Stovas / antžeminis tvirtinimas	Yra, bet neįtrauktas į komplektą
Efektyvumas	>99 %
Elektros energijos skaitiklis	Integruotas
AC įvado parametrai	3 fazių 400 V±20 % / 1 fazės 230 V±20 %
Nominalusis dažnis	50/60 Hz
Įvado srovė	16 A
Išėjimo galia	11 kW / 3.6 kW
Sandėliavimo temperatūra	-40 - 75°C aplinkos temperatūra
Eksplotacijos temperatūra	-30 - 55°C aplinkos temperatūra
Santykinė aplinkos drėgmė	≤95 % be kondensato
Aukštis virš jūros lygio	≤2000 m
Elektros grandinės apsauga	Apsauga nuo perkrovos, trumpojo jungimo, įžeminimo, per didelės temperatūros
Matmenys (mm)	455 (A) x 260 (P) x 150 (G)
Svoris (kg)	4,5



- AC 11 kW įkroviklis
- LED indikatorius
- 5 m kabelis
- Type 2 jungtis

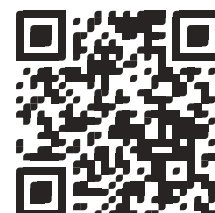


Priedai prie mobiliojo adapterio

Aluminio sieninis laikiklis	MEVA01NWPLATE
Adapteris 3P16A į 1P Shucko	MEVX01N3PWIRE
Sieninis kabelio laikiklis	MEVH01NHANDLE

Nuskaitykite daugiau

Daugiau informacijos apie "Morek" elektromobilių įkroviklius ir diskusijas apie elektromobilių naudotojų atvejus galite rasti



ev.morek.eu

Dvigubas arba viengubas AC įkroviklių stovas

Stovas yra cinkuotas ir dažytas, kad būtų ilgaamžis. Jis pritaikytas vienam arba dviem įkrovikliams ir turi visus reikiamus varžtus bei varžtelius, kad būtų galima greitai sumontuoti.

Produkto ID	MEV001N7021STD
Stovo apdaila	RAL 7021
Aukštis	1520 mm
Gylis	100 mm
Plotis	200 mm

AC stovo pamatas

Rėmas yra cinkuotas, kad būtų užtikrintas ilgaamžiškumas. Jis skirtas Morek AC įkroviklio stovui ir gali būti montuojamas po žeme. Montavimo rėmas tiekiamas su kabelių laikikliais ir montavimui reikalingais varžtais.

Produkto ID	MEV003N7021STD
Stovo apdaila	Cinkuotas
Aukštis	1000 mm
Gylis	245 mm
Plotis	360 mm

Maksimalus efektyvumas

Pagerinkite savo elektromobilio įkrovimą, o ne elektros tinklą.

Dinaminis galios valdymas optimizuoja turimos elektros energijos paskirstymą tarp kelių elektromobilių įkroviklių. Tai tampa labai svarbu, kai bendras visų prijungtų elektromobilių elektros energijos poreikis viršija didžiausią elektros infrastruktūros galią.

Greitas ir paprastas montavimas.

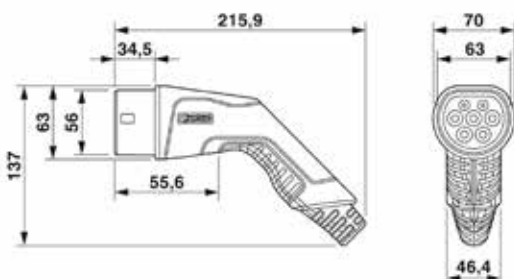




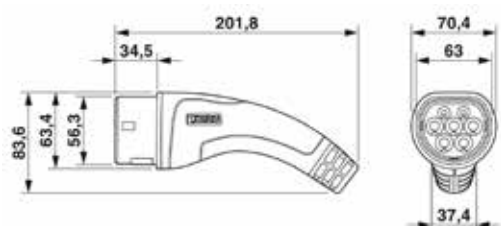
	Mobilūs AC įkrovimo kabeliai		AC įkrovimo kabeliai	
Produkto tipas	Gen 2, 3AC32	Gen 3, 3AC32	Gen 2, 3AC32A	Gen 3
Produkto kodas pagal variantą	5m: 1628348 7m: 1628199 10m: 1628201	5m: 1285622	5m, pilka: 1126280 5m, juoda: 1072636	6,5m, AC32: 1630628 6,5m, 3AC20: 1630605 6,5m, 3AC32: 1630623
Įkrovimo standartas	Type 2	Type 2	Type 2	Type 2
Pritaikymas	Type 2 - Type 2	Type 2 - Type 2	Atviras - Type 2	Atviras - Type 2
Įkrovimo srovės tipas	AC 3 fazių	AC 3 fazių	AC 3 fazių	AC 1 fazės AC 3 fazių AC 3 fazių
Įkrovimo galia	16.63 kW	26.6 kW	26.6 kW	8 kW 16.63 kW 26,6 kW
Įkrovimo srovė	20 A	32 A	32 A	32 / 20 / 32 A
Nominali įtampa	480V AC	480V AC	480V AC	250 / 480V AC
Kabelio ilgis (m)	5 / 7 / 10	5	5	6,5
Kabelio tipas	tiesus	tiesus	spiralinis	tiesus
Kabelio struktūra	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
Apsaugos laipsnis	IP54	IP54	IP54	IP54
Aplinkos temperatūra (darbinė)	-40 °C ... 50 °C	-40 °C ... 50 °C	-40 °C ... 50 °C	-40 °C ... 50 °C
Aplinkos temperatūra (saugojimo)	-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 80 °C
Standartai/reglamentai	IEC 62196-2	IEC 62196-2	IEC 62196-2	IEC 62196-2
Vieneto svoris (kg)	1,76 / 3,38 / 4,41	2,2	5,16 / 5,23	1,95 / 2,05 / 2,15

Matmenys (mm)

GEN 2:



GEN 3:

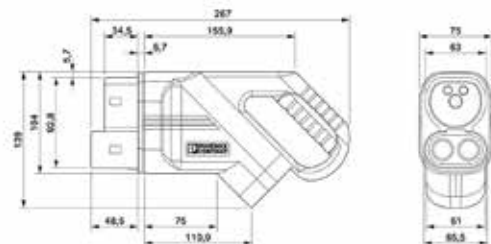




DC įkrovimo kabeliai

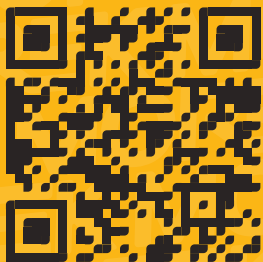
Produkto tipas	DC150A	DC200A	DC250A	DC375A
Produkto kodas pagal variantą	5m: 1095767 7m: 1106967	5m: 1095775 7m: 1107049	5m: 1107339 7m: 1130359	5m: 1396518 7m: 1538066
Įkrovimo standartas	CCS2	CCS2	CCS2	CCS2
Pritaikymas	Atviras - CCS2	Atviras - CCS2	Atviras - CCS2	Atviras - CCS2
Įkrovimo srovės tipas	DC	DC	DC	DC
Įkrovimo galia	150 kW	200 kW	250 kW	375 kW
	iki 500kW ("Boost" režimas, priklausomai nuo aplinkos sąlygų)			
Įkrovimo srovė	150 A	200 A	250 A	375 A
Nominali įtampa	1000 V DC	1000 V DC	1000 V DC	1000 V DC
Įkrovimo srovės tipas	DC Boost Mod	DC Boost Mod	DC Boost Mod	DC Boost Mod
Kabelio ilgis (m)	5 m ±45 mm	5 m ±45 mm	5 m ±45 mm	5 m ±45 mm
Kabelio tipas	Class 6	Class 6	Class 6	Class 6
Kabelio struktūra	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
Apsaugos laipsnis	IP44	IP44	IP44	IP44
Aplinkos temperatūra (darbinė)	-30 °C ... 40 °C	-30 °C ... 40 °C	-30 °C ... 40 °C	-30 °C ... 40 °C
Aplinkos temperatūra (saugojimo)	-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 80 °C	-40 °C ... 80 °C
Standartai/reglamentai	IEC 62196-3	IEC 62196-3	IEC 62196-3	IEC 62196-3
Aukštis virš jūros lygio	5000 m (virš jūros lygio)	5000 m (virš jūros lygio)	5000 m (virš jūros lygio)	5000 m (virš jūros lygio)
Spalva (kabelis)	juoda (9005)	juoda (9005)	juoda (9005)	juoda (9005)
Spalva (korpusas)	juoda (9005)	juoda (9005)	juoda (9005)	juoda (9005)
Medžiaga (kontaktinis paviršius)	sidabrinis	sidabrinis	sidabrinis	sidabrinis
Pakavimo vienetą	1 vnt.	1 vnt.	1 vnt.	1 vnt.
Vieneto svoris (kg)	7,402 / 10,187	9,210 / 12,057	12,487 / 16,73	18,50 / 19,80

Matmenys (mm)



Turite klausimų? Priverskite mus dirbti sunkiau!

Daugiau informacijos apie "Morek" EV įkroviklius ir diskusijas apie elektromobilių naudotojų atvejus galite rasti **ev.morek.eu**



UAB MOREK
+370 6738 2192
info@morek.lt

