

20 years of creating a better future

MOREK



Morek EV uzlāde *izstrādājumi un risinājumi*

Vienkārša elektromobiļu uzlāde - Pieslēdzies un uzlādē

ev.morek.eu



Viegli un ātri uzlādējiet elektromobiļus

Radam labāku nākotni Jums

Iepazīstieties ar Morek uzlabotajiem elektromobiļu lādētājiem, kas paredzēti ātrās un pilnvērtīgās uzlādes risinājumiem un ir piemēroti mājām, dzīvokļiem, autostāvvietām un komerciāliem īpašumiem.

Morek eMobility lādētāji ir pieejami dažādās versijās un ir savietojami ar visiem elektromobiļu modeļiem.



Uz klientu orientēta pieeja

Tehniskās zināšanas un pabeigti risinājumi: Mūsu eksperti ir gatavi sniegt jums pilnīgus, pabeigtus risinājumus, pielāgojot mūsu pakalpojumus jūsu īpašajām vajadzībām.



Ātra piegāde, konkurētspējīgas cenas

Kvalitāte atbilst cenai: augstākā kvalitāte par lieliskām cenām ar ātru piegādi. Rezerves daļas gatavas ātrai nosūtīšanai no mūsu noliktavas.



Morek EV garantija

Morek pagarinātā AC un DC lādētāju garantija: izvēlieties Morek un izbaudiet sirdsmieru, izmantojot mūsu 36 mēnešu garantijas laiku vai pagarināmās garantijas opciju līdz 60 mēnešiem.



Viedā elektroenerģijas pārvaldība

Morek EV viedā dinamiskā slodzes pārvaldība (DLM) maiņstrāvas un līdzstrāvas lādētājiem: efektīvi mērogojama EV uzlāde, lai optimizētu enerģiju, samazinātu izmaksas un atbalstītu ilgtspējību ar mūsu viedajiem EV lādētājiem. Lieliski piemērots gadījumiem, kad katrs vats ir svarīgs.



Vienkārša uzstādīšana

Elastīga un vienkārša uzstādīšana: mūsu uzlādes risinājumi ir paredzēti vienkāršai un elastīgai uzstādīšanai, ko var veikt bez problēmām.



Publiskā uzlāde

Rēķinu sadalīšana ir vienkārša: daudzdzīvokļu ēkās mūsu sistēma vienkāršos jūsu dzīvi, sadalot elektrības rēķinu starp dzīvokļiem. Godīgi, caurspīdīgi un bez problēmām!



Viedā uzlāde

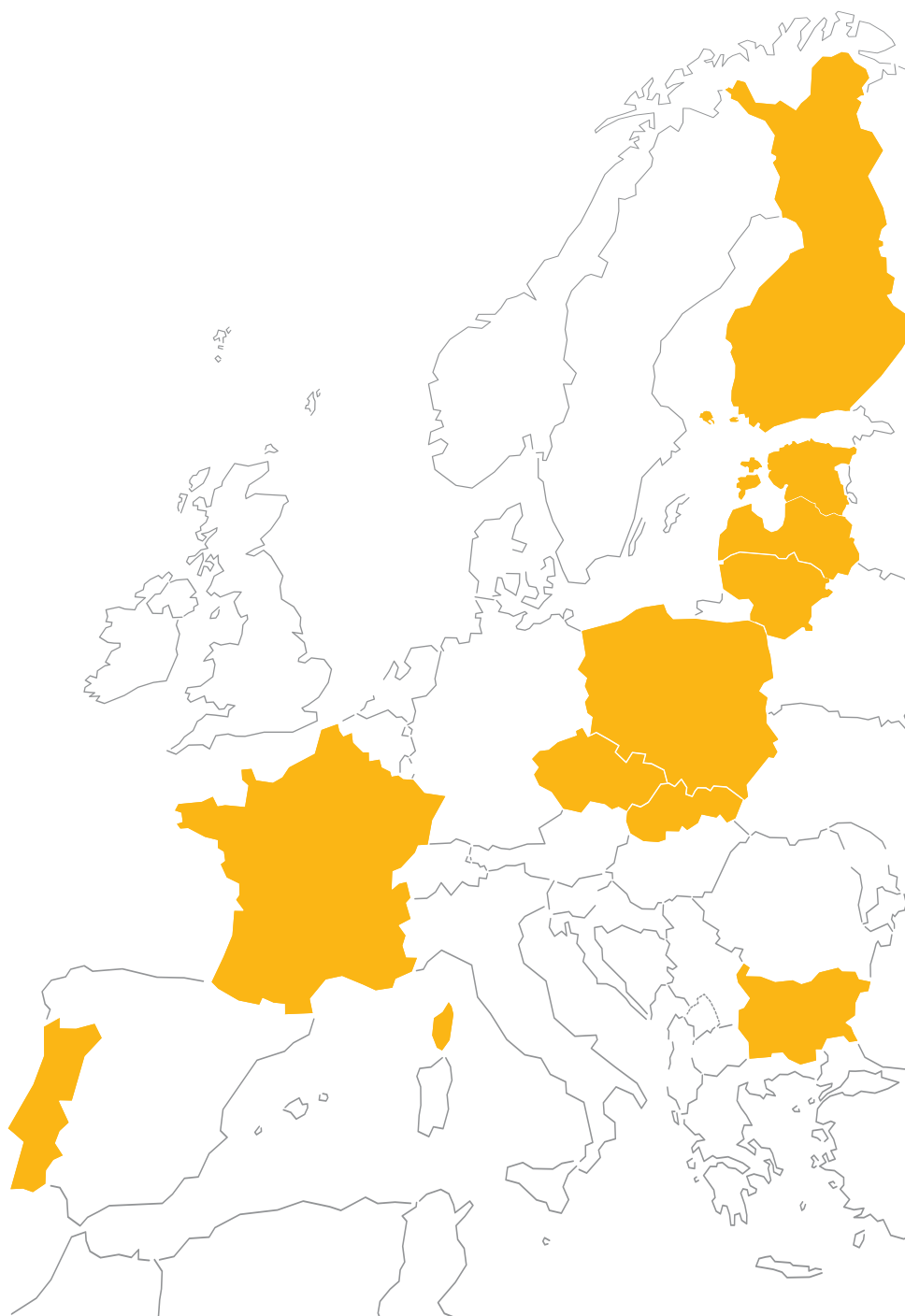
Uzlāde par tirgus cenām: gudra, rentabla un videi draudzīga! Mēs esam integrējuši savus lādētājus ar elektroenerģijas biržu, piedāvājot jums uzlādes risinājumus, kas pielāgojas tirgus cenām.

Pārvaldiet uzlādes procesus vienkāršā, efektīvā un daudzpusīgā veidā

Pārvaldiet elektrisko automašīnu uzlādi lokāli vai dažādās vietās visā Eiropā, izmantojot vienu sistēmu.

Morek lādētājus var uzstādīt uz sienas vai balsta, kas ļauj elastīgāk plānot infrastruktūru iekštelpu vai āra stāvvietām.

-  Morek Somija
-  Morek Igaunija
-  Morek Latvija
-  Morek Lietuva
-  Morek Polija
-  Morek Čehija
-  Morek Slovākija
-  Morek Francija
-  Morek Bulgārija
-  Morek Portugāle





- **Lēna uzlāde:** Tā ir vienkārša vienfāzes maiņstrāvas (AC) uzlāde ar izejas jaudu līdz 7,4 kW. Tas ir vienkāršākais un lēnākais uzlādes veids, ko bieži izmanto nakts uzlādēšanai mājās.
- **Ātrā uzlāde:** Šī ir trīsfāzu maiņstrāvas (AC) uzlāde, kuras jauda var būt līdz 22 kW atkarībā no elektroinstalācijas un transportlīdzekļa iespējām.
- **Ātra uzlāde:** Tas attiecas uz līdžstrāvas (DC) lādētājiem, kas apiet transportlīdzeklī iebūvēto lādētāju, lai nodrošinātu ātrāku uzlādi. Lādētāji var būt no 30kW līdz īpaši ātriem lādētājiem, kuru jauda pārsniedz 150kW un kuri spēj uzlādēt saderīgus transportlīdzekļus līdz 80% mazāk nekā 30 minūtēs.



Katrs uzlādes veids kalpo unikālam mērķim, sākot no mājas uzlādes ērtībām līdz ātrās uzlādes staciju efektivitātei, nodrošinot, ka jūsu EV pieredze ir tikpat vienmērīga un pielāgojama, kā to prasa jūsu dzīvesveids.

Morek elektromobiļu lādētāji ātri atrisina visus elektromobiļu uzlādes punkta izveides aspektus – no piegādes līdz lietošanas vienkāršībai gala lietotājam.



Ātra uzlāde
60 – 180kW



Ātra uzlāde
30kW



Ātrā uzlāde
7,4 – 22kW



Uzlādes adapteri
3,6 – 22kW



**Mainstrāvas un līdzstrāvas
uzlādes kabeļi**
Phoenix Contact

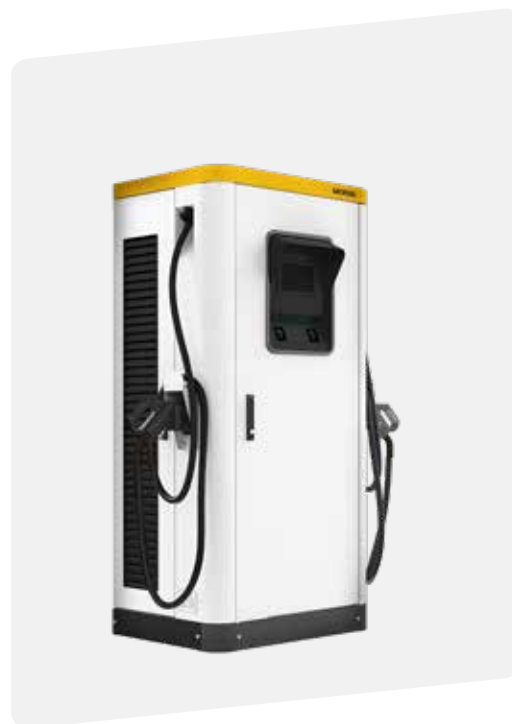


Piederumi
Uzstādīšanai

Morek EV 120kW DC ātrais lādētājs

Drošs, uzticams un efektīvs uzlādes pakalpojums, kas vienlaikus uzrauga reāllaika uzlādes statusu un progresu.

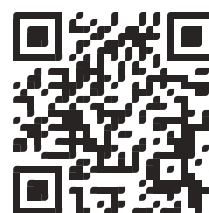
| Produkta ID | MEV120DRENG5CCS |
|--|---|
| Uzlādes režīms | 3. līmenis, 4. REŽĪMS |
| Savienotāja tips | CCS2 savienotāji |
| Savienotāju skaits | 2 (CCS2 + CCS2) |
| Uzlādes kontrole | APP, QR kods (pēc izvēles), RFID |
| Interneta pieslēgums | Ethernet / 4G |
| IP aizsardzība | IP54 |
| Triecienizturība | IK10 |
| Displejs | 7 collu skārienekrāna LCD displejs |
| Displeja augstums no zemes, mm | 1265 |
| Saziņas protokols | OCPP1.6J (gatavs OCPP2.0) |
| Enerģijas sadale | Jā |
| Ziņojumi | Pilns OCPP atbalsts |
| Sertifikāts | CE sertificēts |
| Standarts | IEC61851-1 / IEC62196-3 |
| Korpusa materiāls | Cinkots tērauds |
| Dzesēšanas metode | Piespiedu gaisa dzesēšana |
| Barošanas tīkla konfigurācija | TN-S/TN-CS/TT |
| Maksimālā efektivitāte | >95% |
| Jaudas koeficients (pilna slodze) | ≥0,99 |
| Enerģijas skaitītāji | Jā |
| Maiņstrāvas jauda ieejas vērtējums | AC 400 V (AC 323 V ~ AC 437 V) |
| Troksnis | ≤60 dB |
| Gaidstāves režīma jauda | ≤99 W |
| Ieejas strāva | 194 A (0–228 A) |
| Izejas jauda | 120 kW (maks.) |
| Līdzstrāvas izejas sprieguma diapazons | 150 V ~ 1000 V DC |
| Līdzstrāvas izejas strāva | 0 ~ 200 A |
| Jaudas ierobežošana | Pieejama |
| Uzglabāšanas temperatūra | -40 līdz 70°C apkārtējā temperatūra |
| Darbības temperatūra | -25 līdz 55°C apkārtējā temperatūra |
| Darba mitrums | 5 % ~ 95 % (bez kondensācijas) |
| Augstums virs jūras līmeņa | ≤2000 m |
| Elektriskā aizsardzība | Ieejas pārsprieguma/zemsprieguma aizsardzība, izejas pārsprieguma aizsardzība, īssavienojuma aizsardzība, aizsardzība pret pārspriegumu |
| Izmēri mm | 1700 (h) x800 (w) x600 (d) |
| Svars kg | 310 |
| Garantija | 36 mēneši |



- **Līdzstrāva 120kW**
- **7" LCD displejs**
- **LAN, 4G, RFID**
- **5m kabeļi**
- **2 CCS2 savienotāji**

Skenēt, lai iegūtu vairāk

Vairāk informācijas par Morek EV lādētājiem un diskusijām par EV lietotāju gadījumiem var atrast šajā vietnē

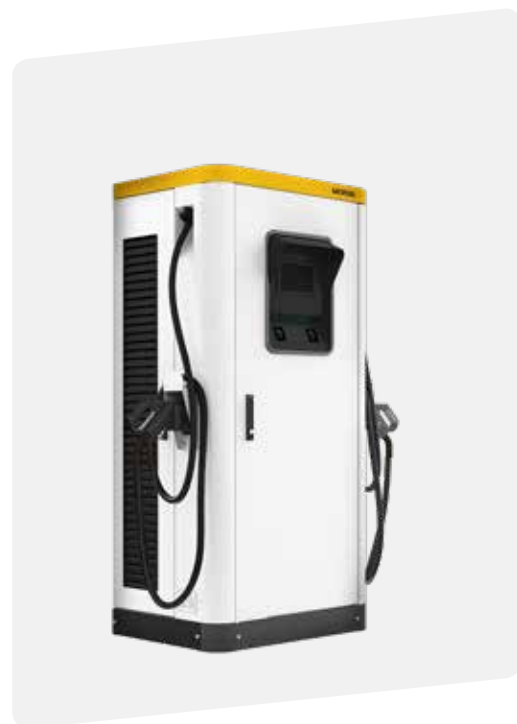


ev.morek.eu

Morek EV 180kW DC ātrais lādētājs

Drošs, uzticams un efektīvs uzlādes pakalpojums, kas vienlaikus uzrauga reāllaika uzlādes statusu un progresu.

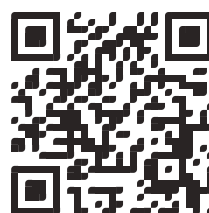
| | |
|--|---|
| Produkta ID | MEV180DRENG5CCS |
| Uzlādes režīms | 3. līmenis, 4. REŽĪMS |
| Savienotāja tips | CCS2 savienotāji |
| Savienotāju skaits | 2 (CCS2 + CCS2) |
| Uzlādes kontrole | APP, QR kods (pēc izvēles), RFID |
| Interneta pieslēgums | Ethernet / 4G |
| IP aizsardzība | IP54 |
| Triecienizturība | IK10 |
| Displejs | 7 collu skārienekrāna LCD displejs |
| Displeja augstums no zemes, mm | 1265 |
| Saziņas protokols | OCPP1.6J (gatavs OCPP2.0) |
| Enerģijas sadale | Jā |
| Ziņojumi | Pilns OCPP atbalsts |
| Sertifikāts | CE sertificēts |
| Standarts | IEC61851-1 / IEC62196-3 |
| Korpusa materiāls | Cinkots tērauds/alumīnijs |
| Dzesēšanas metode | Piespiedu gaisa dzesēšana |
| Barošanas tīkla konfigurācija | TN-S/TN-CS/TT |
| Maksimālā efektivitāte | >95% |
| Jaudas koeficients (pilna slodze) | ≥0,99 |
| Enerģijas skaitītāji | Jā |
| Maiņstrāvas jauda ieejas vērtējums | AC 400 V (AC 323 V ~ AC 437 V) |
| Troksnis | ≤60 dB |
| Gaidstāves režīma jauda | ≤99 W |
| Ieejas strāva | 291A (0~342A) |
| Izejas jauda | 180 kW (maks.) |
| Līdzstrāvas izejas sprieguma diapazons | 150 V ~ 1000 V DC |
| Līdzstrāvas izejas strāva | 0 ~ 250 A |
| Jaudas ierobežošana | Pieejama |
| Uzglabāšanas temperatūra | -40 līdz 70°C apkārtējā temperatūra |
| Darbības temperatūra | -25 līdz 55°C apkārtējā temperatūra |
| Darba mitrums | 5 % ~ 95 % (bez kondensācijas) |
| Augstums virs jūras līmeņa | ≤2000 m |
| Elektriskā aizsardzība | Ieejas pārsprieguma/zemsprieguma aizsardzība, izejas pārsprieguma aizsardzība, īssavienojuma aizsardzība, aizsardzība pret pārspriegumu |
| Izmēri mm | 1700 (h) x800 (w) x600 (d) |
| Svars kg | 355 |
| Garantija | 36 mēneši |



- **Līdzstrāva 180kW**
- **7" LCD displejs**
- **LAN, 4G, RFID**
- **5m kabeļi**
- **2 CCS2 savienotāji**

Skenēt, lai iegūtu vairāk

Vairāk informācijas par Morek EV lādētājiem un diskusijām par EV lietotāju gadījumiem var atrast šajā vietnē



ev.morek.eu

Morek EV 60kW DC ātrais lādētājs

Drošs, uzticams un efektīvs uzlādes pakalpojums, kas vienlaikus uzrauga reāllaika uzlādes statusu un progresu.

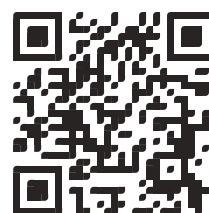
| Produkta ID | MEV60DRENG5CCS |
|--|---|
| Uzlādes režīms | 3. līmenis, 4. REŽĪMS |
| Savienotāja tips | CCS2 savienotāji |
| Savienotāju skaits | 2 (CCS2 + CCS2) |
| Uzlādes kontrole | APP, QR kods (pēc izvēles), RFID |
| Interneta pieslēgums | Ethernet / 4G |
| IP aizsardzība | IP54 |
| Triecienizturība | IK10 |
| Displejs | 7 collu skārienkrāna LCD displejs |
| Displeja augstums no zemes, mm | 1140 |
| Saziņas protokols | OCPP1.6J (gatavs OCPP2.0) |
| Enerģijas sadale | Jā |
| Ziņojumi | Pilns OCPP atbalsts |
| Sertifikāts | CE sertificēts |
| Standarts | IEC61851-1 / IEC62196-3 |
| Korpusa materiāls | Cinkots tērauds/alumīnijs |
| Dzesēšanas metode | Piespiedu gaisa dzesēšana |
| Barošanas tīkla konfigurācija | TN-S/TN-CS/TT |
| Maksimālā efektivitāte | >95% |
| Jaudas koeficients (pilna slodze) | ≥0,99 |
| Enerģijas skaitītāji | Jā |
| Maiņstrāvas jauda ieejas vērtējums | AC 400 V (AC 323 V ~ AC 437 V) |
| Troksnis | ≤60 dB |
| Gaidstāves režīma jauda | ≤99 W |
| Ieejas strāva | 97 A (0–114 A) |
| Izejas jauda | 60 kW (maks.) |
| Līdzstrāvas izejas sprieguma diapazons | 150 V ~ 1000 V DC |
| Līdzstrāvas izejas strāva | 0 ~ 200 A |
| Jaudas ierobežošana | Pieejama |
| Uzglabāšanas temperatūra | -40 līdz 70°C apkārtējā temperatūra |
| Darbības temperatūra | -25 līdz 55°C apkārtējā temperatūra |
| Darba mitrums | 5 % ~ 95 % (bez kondensācijas) |
| Augstums virs jūras līmeņa | ≤2000 m |
| Elektriskā aizsardzība | Ieejas pārsprieguma/zemsprieguma aizsardzība, izejas pārsprieguma aizsardzība, īssavienojuma aizsardzība, aizsardzība pret pārspriegumu |
| Izmēri mm | 1550 (h) x700 (w) x400 (d) |
| Svars kg | 190 |
| Garantija | 36 mēneši |



- **DC 60kW**
- **7" LCD displejs**
- **LAN, 4G, RFID**
- **5m kabeļi**
- **2 CCS2 savienotāji**

Skenēt, lai iegūtu vairāk

Vairāk informācijas par Morek EV lādētājiem un diskusijām par EV lietotāju gadījumiem var atrast šajā vietnē



ev.morek.eu

Morek EV 30kW DC ātrais lādētājs

Drošs, uzticams un efektīvs uzlādes pakalpojums, kas vienlaikus uzrauga reāllaika uzlādes statusu un progresu.

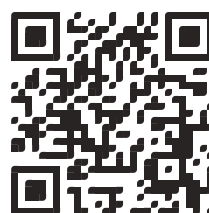
| Produkta ID | MEV30DRENG5CCS |
|------------------------------------|--|
| Uzlādes režīms | 3. līmenis, 4. REŽĪMS |
| Savienotāja tips | CCS2 savienotājs |
| Savienotāju skaits | 1 (CCS2) |
| Uzlādes kontrole | APP, QR kods (pēc izvēles), RFID |
| Interneta pieslēgums | Ethernet / 4G |
| IP aizsardzība | IP54 |
| Triecienizturība | IK10 |
| Displejs | 7 collu skārienekrāna LCD displejs |
| Saziņas protokols | OCPP1.6J (gatavs OCPP2.0) |
| Enerģijas sadale | Nē |
| Ziņojumi | OCPP ziņojumi |
| Sertifikāts | CE sertificēts |
| Standarts | ISO 15118 / DIN 70121 - 2014 |
| Korpusa materiāls | Cinkots tērauds |
| Dzesēšanas metode | Viedā gaisa dzesēšana |
| Barošanas tīkla konfigurācija | TN-S/TN-CS/TT |
| Maksimālā efektivitāte | >95% |
| Jaudas koeficients (pilna slodze) | ≥0,99 |
| Enerģijas skaitītāji | Jā |
| Maiņstrāvas jauda leejas vērtējums | AC 380 V (AC 323 V–460 V) |
| leejas strāva | 48A (0 ~ 58A) |
| Montāža | Pie sienas |
| Gaidstāves režīma jauda | ≤99 W |
| Izejas jauda | 30 kW (maks.) |
| Izejas spriegums | 150 V ~ 1000 V DC |
| Izejas strāva | 0 ~ 100 A |
| Jaudas ierobežošana | Pieejama |
| Uzglabāšanas temperatūra | -40 līdz 80°C apkārtējā temperatūra |
| Darbības temperatūra | -25 līdz 50°C apkārtējā temperatūra |
| Tīkla frekvence | 50Hz |
| Augstums virs jūras līmeņa | ≤2000 m |
| Elektriskā aizsardzība | leejas pārsprieguma un zemsprieguma, izejas pārsprieguma un strāvas, īssavienojuma aizsardzība |
| Izmēri mm | 750 (h) x600 (w) x260 (d) |
| Svars kg | 71 |
| Garantija | 36 mēneši |



- **Līdzstrāva 30kW**
- **7" LCD displejs**
- **LAN, 4G, RFID**
- **5m kabeļi**
- **CCS2 savienotājs**

Skenēt, lai iegūtu vairāk

Vairāk informācijas par Morek EV lādētājiem un diskusijām par EV lietotāju gadījumiem var atrast šajā vietnē



ev.morek.eu

Morek EV 7,4kW viedais lādētājs

Izmantojiet to mājās, daudzdzīvokļu mājā vai darbā.

Uzlādējiet un koplietojiet uzlādes ierīces.

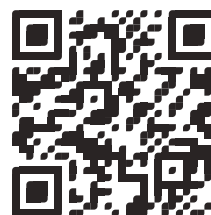
| Produkta ID | MEV07DREWN6T2 |
|------------------------------------|---|
| Uzlādes režīms | 2. līmenis |
| Savienotāja tips | 2. tipa savienotājs ar 6,5 m kabeli |
| Uzlādes kontrole | Plug-and-Charge ar starta/izslēgšanas skārienpogu, RFID karti, konfigurācijas BT APP, tīmekļa lietotni, lietotāja APP |
| Interneta pieslēgums | LAN / Wi-Fi |
| Pēc izvēles interneta pieslēgums | 4G |
| Ārējā komunikācija | RS485 |
| IP aizsardzība | IP55 |
| Triecienizturība | IK08 |
| Displejs | LCD 3,8" |
| LED indikators | Nē |
| Saziņas protokols | OCPP |
| Aizmugures funkcijas | OCPP 1.6 |
| Ziņojumi | Pilns OCPP atbalsts |
| Standarti un CE sertifikāts | CE un TUV sertificēts |
| Aizsardzība pret noplūdi | B tips (AC30 mB + DC6 mA) |
| Montāža | Siena / statīvs |
| Statīvs / zemes stiprinājums | Pieejams, nav iekļauts |
| Dzesēšanas metode | Dabiskā dzesēšana |
| Barošanas tīkla konfigurācija | TN / TT -> (1P+N+PE) |
| Efektivitāte | >99% |
| Enerģijas skaitītāji | Integrēts OCPP |
| Maiņstrāvas jauda leejas vērtējums | 1-fāzes 230V±20% |
| Caurejošs terminālis | Push-X-savienojums, Nominālais šķērsgriezums: 6 mm ² , šķērsgriezums: 0,5 mm ² - 10 mm ² ; pelēka, zila, zaļi dzeltena |
| Nominālā frekvence | 50/60 Hz |
| Izejas strāva | 32 A/16 A |
| Izejas jauda | 7.4 kW/ 3,6 kW |
| DLM funkcija | Pieejams, nav iekļauts |
| DLM maksimālais skaits | 100+ |
| Uzglabāšanas temperatūra | -40 līdz 75°C apkārtējā temperatūra |
| Darbības temperatūra | -25 līdz 50°C apkārtējā temperatūra |
| Darba mitrums | Līdz 95% bez kondensācijas |
| Augstums virs jūras līmeņa | ≤2000 m |
| Elektriskā aizsardzība | Aizsardzība pret strāvas pārslodzi, aizsardzība pret pārspriegumu, aizsardzība pret pārsprīgu, aizsardzība pret pārkaršanu, aizsardzība pret noplūdi, aizsardzība pret nesavienotu PE zemējumu. |
| Izmēri mm | 455 (h) x260 (w) x150 (d) |
| Svars kg | 4.6 |
| Garantija | 36 mēneši |



- **AC 7,4kW**
- **Tīkla lādētājs**
- **3,8" LCD displejs**
- **WiFi, LAN, RFID**
- **6,5 m kabelis**
- **2. tipa savienotājs**

Skenēt, lai iegūtu vairāk

Vairāk informācijas par Morek EV lādētājiem un diskusijām par EV lietotāju gadījumiem var atrast šajā vietnē



ev.morek.eu

Morek EV 11kW viedais lādētājs

Izmantojiet to mājās, daudzdzīvokļu mājā vai darbā.
Uzlādējiet un koplietojiet uzlādes ierīces.

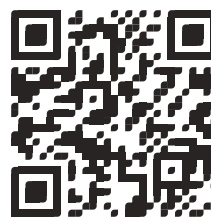
| | |
|-------------------------------------|--|
| Produkta ID | MEV11DREWN6T2 |
| Uzlādes režīms | 2. līmenis |
| Savienotāja tips | 2. tipa savienotājs ar 6,5 m kabeli |
| Uzlādes kontrole | Plug-and-Charge ar starta/izslēgšanas skārienpogu, RFID karti, konfigurācijas BT APP, tīmekļa lietotni, lietotāja APP |
| Interneta pieslēgums | LAN / Wi-Fi |
| Pēc izvēles interneta pieslēgums | 4G |
| Ārējā komunikācija | RS485 |
| IP aizsardzība | IP55 |
| Triecienizturība | IK08 |
| Displejs | LCD 3,8" |
| LED indikators | Nē |
| Saziņas protokols | OCPP |
| Aizmugures funkcijas | OCPP 1.6 |
| Ziņojumi | Pilns OCPP atbalsts |
| Standarti un CE sertifikāts | CE un TUV sertificēts |
| Aizsardzība pret noplūdi | B tips (AC30 mB + DC6 mA) |
| Montāža | Siena / statīvs |
| Statīvs / zemes stiprinājums | Pieejams, nav iekļauts |
| Dzesēšanas metode | Dabiskā dzesēšana |
| Barošanas tīkla konfigurācija | TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE) |
| Efektivitāte | >99% |
| Enerģijas skaitītāji | Integrēts OCPP |
| Maiņstrāvas jauda lēšanas vērtējums | 3-fāzu 400V±20% / 1-fāzes 230V±20% |
| Caurejošs terminālis | Push-X-savienojums, Nominālais šķērssgriezums: 6 mm ² , šķērssgriezums: 0,5 mm ² - 10 mm ² ; pelēka, zila, zaļi dzeltena |
| Nominālā frekvence | 50/60 Hz |
| Izejas strāva | 16 A |
| Izejas jauda | 11 kW/ 3,6 kW |
| DLM funkcija | Pieejams, nav iekļauts |
| DLM maksimālais skaits | 100+ |
| Uzglabāšanas temperatūra | -40 līdz 75°C apkārtējā temperatūra |
| Darbības temperatūra | -25 līdz 50°C apkārtējā temperatūra |
| Darba mitrums | Līdz 95% bez kondensācijas |
| Augstums virs jūras līmeņa | ≤2000 m |
| Elektriskā aizsardzība | Aizsardzība pret strāvas pārslodzi, aizsardzība pret pārspriegumu, aizsardzība pret pārspriegumu, aizsardzība pret pārkaršanu, aizsardzība pret noplūdi, aizsardzība pret nesavienotu PE zemējumu. |
| Izmēri mm | 455 (h) x260 (w) x150 (d) |
| Svars kg | 4,6 |
| Garantija | 36 mēneši |



- AC 11kW
- Tīkla lādētājs
- 3,8" LCD displejs
- LAN, WiFi, RFID
- 6,5m kabelis
- 2. tipa savienotājs

Skenēt, lai iegūtu vairāk

Vairāk informācijas par Morek EV lādētājiem un diskusijām par EV lietotāju gadījumiem var atrast šajā vietnē



ev.morek.eu

Morek EV 22kW tīkla AC lādētājs

Izmantojiet to mājās, daudzdzīvokļu mājā vai darbā.

Uzlādējiet un koplietojiet uzlādes ierīces.

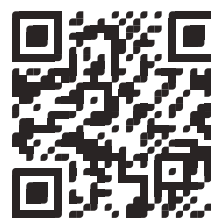
| Produkta ID | MEV22DREWN6T2 |
|------------------------------------|---|
| Uzlādes režīms | 2. līmenis |
| Savienotāja tips | 2. tipa savienotājs ar 6,5 m kabeli |
| Uzlādes kontrole | Plug-and-Charge ar starta/izslēgšanas skārienpogu, RFID karti, konfigurācijas BT APP, tīmekļa lietotni, lietotāja APP |
| Interneta pieslēgums | LAN / Wi-Fi |
| Pēc izvēles interneta pieslēgums | 4G |
| Ārējā komunikācija | RS485 |
| IP aizsardzība | IP55 |
| Triecienizturība | IK08 |
| Displejs | LCD 3,8" |
| LED indikators | Nē |
| Saziņas protokols | OCPP |
| Aizmugures funkcijas | OCPP 1.6 |
| Ziņojumi | Pilns OCPP atbalsts |
| Standarti un CE sertifikāts | CE un TUV sertificēts |
| Aizsardzība pret noplūdi | B tips (AC30 mB + DC6 mA) |
| Montāža | Siena / statīvs |
| Statīvs / zemes stiprinājums | Pieejams, nav iekļauts |
| Dzesēšanas metode | Dabiskā dzesēšana |
| Barošanas tīkla konfigurācija | TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE) |
| Efektivitāte | >99% |
| Enerģijas skaitītāji | Integrēts OCPP |
| Maiņstrāvas jauda leejas vērtējums | 3-fāzu 400V±20% / 1-fāzes 230V±20% |
| Caurejošs terminālis | Push-X-savienojums, Nominālais šķērsgriezums: 6 mm ² , šķērsgriezums: 0,5 mm ² - 10 mm ² ; pelēka, zila, zaļi dzeltena |
| Nominālā frekvence | 50/60 Hz |
| Izejas strāva | 32 A/16 A |
| Izejas jauda | 22 kW/ 11 kW/ 7.4 kW/ 3,6 kW |
| DLM funkcija | Pieejams, nav iekļauts |
| DLM maksimālais skaits | 100+ |
| Uzglabāšanas temperatūra | -40 līdz 75°C apkārtējā temperatūra |
| Darbības temperatūra | -25 līdz 50°C apkārtējā temperatūra |
| Darba mitrums | Līdz 95% bez kondensācijas |
| Augstums virs jūras līmeņa | ≤2000 m |
| Elektriskā aizsardzība | Aizsardzība pret strāvas pārslodzi, aizsardzība pret pārspriegumu, aizsardzība pret pārsprīgu, aizsardzība pret pārkaršanu, aizsardzība pret noplūdi, aizsardzība pret nesavienotu PE zemējumu. |
| Izmēri mm | 455 (h) x260 (w) x150 (d) |
| Svars kg | 6 |
| Garantija | 36 mēneši |



- AC 22kW
- Tīkla lādētājs
- 3,8" LCD displejs
- LAN, WiFi, RFID
- 6,5m kabelis
- 2. tipa savienotājs

Skenēt, lai iegūtu vairāk

Vairāk informācijas par Morek EV lādētājiem un diskusijām par EV lietotāju gadījumiem var atrast šajā vietnē



ev.morek.eu

Morek EV 22kW tīkla AC lādētājs

Izmantojiet to mājās, daudzdzīvokļu mājā vai darbā.
Uzlādējiet un koplietojiet uzlādes ierīces.

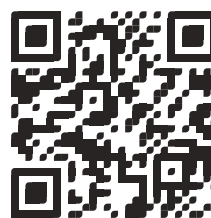
| | |
|------------------------------------|--|
| Produkta ID | MEV22DREWNNT2 |
| Uzlādes režīms | 2. līmenis |
| Savienotāja tips | 2. tipa kontaktligzda ar elektronisko bloķēšanu |
| Uzlādes kontrole | Plug-and-Charge ar starta/izslēgšanas skārienpogu, RFID karti, konfigurācijas BT APP, tīmekļa lietotni, lietotāja APP |
| Interneta pieslēgums | LAN / Wi-Fi |
| Pēc izvēles interneta pieslēgums | 4G |
| Ārējā komunikācija | RS485 |
| IP aizsardzība | IP55 |
| Triecienizturība | IK08 |
| Displejs | LCD 3,8" |
| LED indikators | Nē |
| Saziņas protokols | OCPP |
| Aizmugures funkcijas | OCPP 1.6 |
| Ziņojumi | Pilns OCPP atbalsts |
| Standarti un CE sertifikāts | CE un TUV sertificēts |
| Aizsardzība pret noplūdi | B tips (AC30mA + DC6mA) |
| Montāža | Siena / statīvs |
| Statīvs / zemes stiprinājums | Pieejams, nav iekļauts |
| Dzesēšanas metode | Dabiskā dzesēšana |
| Barošanas tīkla konfigurācija | TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE) |
| Efektivitāte | >99% |
| Enerģijas skaitītāji | Integrēts OCPP |
| Mainstrāvas jauda leejas vērtējums | 3-fāzu 400V±20% / 1-fāzes 230V±20% |
| Caurejošs terminālis | Push-X-savienojums, Nominālais šķērsgriezums: 6 mm ² , šķērsgriezums: 0,5 mm ² - 10 mm ² ; pelēka, zila, zaļi dzeltena |
| Nominālā frekvence | 50/60 Hz |
| Izejas strāva | 32 A/16 A |
| Izejas jauda | 22 kW/ 11 kW/ 7.4 kW/ 3,6 kW |
| DLM funkcija | Pieejams, nav iekļauts |
| DLM maksimālais skaits | 100+ |
| Uzglabāšanas temperatūra | -40 līdz 75°C apkārtējā temperatūra |
| Darbības temperatūra | -25 līdz 50°C apkārtējā temperatūra |
| Darba mitrums | Līdz 95% bez kondensācijas |
| Augstums virs jūras līmeņa | ≤2000 m |
| Elektriskā aizsardzība | Aizsardzība pret strāvas pārslodzi, aizsardzība pret pārspriegumu, aizsardzība pret pārspriegumu, aizsardzība pret pārkaršanu, aizsardzība pret noplūdi, aizsardzība pret nesavienotu PE zemējumu. |
| Izmēri mm | 455 (h) x260 (w) x150 (d) |
| Svars kg | 2,5 |
| Garantija | 36 mēneši |



- **AC 22kW**
- **Tīkla lādētājs**
- **3,8" LCD displejs**
- **LAN, WiFi, RFID**
- **2. tipa kontaktligzda ar elektronisko bloķēšanu**

Skenēt, lai iegūtu vairāk

Vairāk informācijas par Morek EV lādētājiem un diskusijām par EV lietotāju gadījumiem var atrast šajā vietnē



ev.morek.eu

Morek EV 7,4kW Plug & Charge

Tikai privātai lietošanai. Nav nepieciešams interneta savienojums vai viedās funkcijas. Vienkārši pievienojiet un uzlādējiet vai autorizējiet, izmantojot RFID.

| Produkta ID | MEV07NRNNN6T2 |
|------------------------------------|--|
| Uzlādes režīms | 2. līmenis |
| Savienotāja tips | 2. tipa savienotājs ar 6,5 m kabeli |
| Uzlādes kontrole | Plug-and-Charge, RFID karte |
| Interneta pieslēgums | Nē |
| Pēc izvēles interneta pieslēgums | Nē |
| Ārējā komunikācija | Nē |
| IP aizsardzība | IP55 |
| Triecienizturība | IK10 |
| Displejs | Nē |
| LED indikators | LED krāsains indikators |
| Saziņas protokols | - |
| Aizmugures funkcijas | - |
| Ziņojumi | - |
| Standarti un CE sertifikāts | CE un TUV sertificēts |
| Aizsardzība pret noplūdi | B tips (AC30 mB + DC6 mA) |
| Montāža | Siena / statīvs |
| Statīvs / zemes stiprinājums | Pieejams, nav iekļauts |
| Dzesēšanas metode | Dabiskā dzesēšana |
| Barošanas tīkla konfigurācija | TN / TT -> (1P+N+PE) |
| Efektivitāte | >99% |
| Enerģijas skaitītāji | Nē |
| Maiņstrāvas jauda lēejas vērtējums | 1-fāzes 230V±20% |
| Caurejošs terminālis | Push-X-savienojums, Nominālais šķērsgriezums: 6 mm ² , šķērsgriezums: 0,5 mm ² - 10 mm ² ; pelēka, zila, zaļi dzeltena |
| Nominālā frekvence | 50/60 Hz |
| Izejas strāva | 32 A/16 A |
| Izejas jauda | 7.4 kW/ 3,6 kW |
| DLM funkcija | - |
| DLM maksimālais skaits | - |
| Uzglabāšanas temperatūra | -40 līdz 75°C apkārtējā temperatūra |
| Darbības temperatūra | -25 līdz 50°C apkārtējā temperatūra |
| Darba mitrums | Līdz 95% bez kondensācijas |
| Augstums virs jūras līmeņa | ≤2000 m |
| Elektriskā aizsardzība | Aizsardzība pret strāvas pārslodzi, aizsardzība pret pārspriegumu, aizsardzība pret pārspriegumu, aizsardzība pret pārkaršanu, aizsardzība pret noplūdi, aizsardzība pret nesavienotu PE zemējumu. |
| Izmēri mm | 455 (h) x260 (w) x150 (d) |
| Svars kg | 4,5 |
| Garantija | 36 mēneši |



- **AC 7,4kW**
- **LED indikators**
- **RFID**
- **6,5m kabelis**
- **2. tipa savienotājs**

Skenēt, lai iegūtu vairāk

Vairāk informācijas par Morek EV lādētājiem un diskusijām par EV lietotāju gadījumiem var atrast šajā vietnē



ev.morek.eu

Morek EV 22kW Plug & Charge

Tikai privātai lietošanai. Nav nepieciešams interneta savienojums vai viedās funkcijas. Vienkārši pievienojiet un uzlādējiet vai autorizējiet, izmantojot RFID.

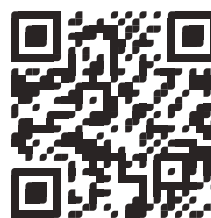
| | |
|-------------------------------------|--|
| Produkta ID | MEV22NRNNN6T2 |
| Uzlādes režīms | 2. līmenis |
| Savienotāja tips | 2. tipa savienotājs ar 6,5 m kabeli |
| Uzlādes kontrole | Plug-and-Charge, RFID karte |
| Interneta pieslēgums | Nē |
| Pēc izvēles interneta pieslēgums | Nē |
| Ārējā komunikācija | Nē |
| IP aizsardzība | IP55 |
| Triecienizturība | IK10 |
| Displejs | Nē |
| LED indikators | LED krāsains indikators |
| Saziņas protokols | - |
| Aizmugures funkcijas | - |
| Ziņojumi | - |
| Standarti un CE sertifikāts | CE un TUV sertificēts |
| Aizsardzība pret noplūdi | B tips (AC30mA + DC6mA) |
| Montāža | Siena / statīvs |
| Statīvs / zemes stiprinājums | Pieejams, nav iekļauts |
| Dzesēšanas metode | Dabiskā dzesēšana |
| Barošanas tīkla konfigurācija | TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE) |
| Efektivitāte | >99% |
| Enerģijas skaitītāji | Nē |
| Mainstrāvas jauda lēšanas vērtējums | 3-fāzu 400V±20% / 1-fāzes 230V±20% |
| Caurejošs terminālis | Push-X-savienojums, Nominālais šķērsgrīzums: 6 mm ² , šķērsgrīzums: 0,5 mm ² - 10 mm ² ; pelēka, zila, zaļi dzeltena |
| Nominālā frekvence | 50/60 Hz |
| Izejas strāva | 32 A/16 A |
| Izejas jauda | 22 kW/ 11 kW/ 7.4 kW/ 3,6 kW |
| DLM funkcija | - |
| DLM maksimālais skaits | - |
| Uzglabāšanas temperatūra | -40 līdz 75°C apkārtējā temperatūra |
| Darbības temperatūra | -25 līdz 50°C apkārtējā temperatūra |
| Darba mitrums | Līdz 95% bez kondensācijas |
| Augstums virs jūras līmeņa | ≤2000 m |
| Elektriskā aizsardzība | Aizsardzība pret strāvas pārslodzi, aizsardzība pret pārspriegumu, aizsardzība pret pārspriegumu, aizsardzība pret pārkaršanu, aizsardzība pret noplūdi, aizsardzība pret nesavienotu PE zemējumu. |
| Izmēri mm | 455 (h) x260 (w) x150 (d) |
| Svars kg | 6 |
| Garantija | 36 mēneši |



- AC 22kW
- LED indikators
- RFID
- 6,5m kabelis
- 2. tipa savienotājs

Skenēt, lai iegūtu vairāk

Vairāk informācijas par Morek EV lādētājiem un diskusijām par EV lietotāju gadījumiem var atrast šajā vietnē



ev.morek.eu

Morek EV 11kW EVSE mobilais adapteris

Izmantojiet to ceļojumā vai mājās. Kompakts mobilās uzlādes adapteris, kam vienmēr jābūt katrā elektromobilī.

Produkta ID MEV11DNNNN5T2

| | |
|------------------------------------|---|
| Uzlādes režīms | 2. līmenis |
| Savienotāja tips | 2. tipa savienotājs ar 5 m kabeli |
| Uzlādes kontrole | Plug-and-Charge, starta/apturēšanas skārienpoga, regulējams no 6 - 16 A diapazonā |
| IP aizsardzība | IP55 |
| Triecienizturība | IK08 |
| Displejs | LCD 3,8' |
| Ziņojumi | Enerģijas patēriņš displejā |
| Standarti un CE sertifikāts | CE sertificēts |
| Aizsardzība pret noplūdi | A tips + DC6mA |
| Montāža | Siena (pēc izvēles ar kronšteinu) |
| Statīvs / zemes stiprinājums | Pieejams, nav iekļauts |
| Efektivitāte | >99% |
| Enerģijas skaitītāji | Integrēts |
| Mainstrāvas jauda leejas vērtējums | 3-fāzu 400V±20% / 1-fāzes 230V±20% |
| Nominālā frekvence | 50/60 Hz |
| leejas strāva | 16 A |
| Izejas jauda | 11 kW / 3.6 kW |
| Uzglabāšanas temperatūra | -40 līdz 75 °C apkārtējā temperatūra |
| Darbības temperatūra | -30 līdz 55 °C apkārtējā temperatūra |
| Darba mitrums | Līdz 95% bez kondensācijas |
| Augstums virs jūras līmeņa | ≤2000 m |
| Elektriskā aizsardzība | Aizsardzība pret pārslodzi, aizsardzība pret īssavienojumu, aizsardzība pret zemējuma pazušānu, aizsardzība pret pārkaršanu |
| Izmēri mm | 455 (h) x 260 (w) x 150 (d) |
| Svars kg | 4,5 |



- AC 11kW lādētājs
- LED indikators
- 5 m kabelis
- 2. tipa savienotājs



Piederumi mobilajam adapterim

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Alumīnija sienas kronšteins | MEVA01NWPLATE |
| Pagarinājums 3P16A uz 1P Shucko | MEVX01N3PWIRE |
| Kabeļa turētājs sienas stiprinājumam | MEVH01NHANDLE |

Skenēt, lai iegūtu vairāk

Vairāk informācijas par Morek EV lādētājiem un diskusijām par EV lietotāju gadījumiem var atrast šajā vietnē



ev.morek.eu

Divpusējs vai vienvietīgs balsts maiņstrāvas lādētājiem

Statīvs ir cinkots un krāsots, lai nodrošinātu ilgmūžību. Tas ir paredzēts vienam vai diviem lādētājiem un tam ir visas nepieciešamās atveres un skrūves ātrai uzstādīšanai.

Produkta ID MEV001N7021STD

| | |
|---------------|----------|
| Stenda apdare | RAL 7021 |
| Augstums | 1520 mm |
| Dziļums | 100 mm |
| Platums | 200 mm |

Maiņstrāvas balsta zemes pamats

Rāmis ir cinkots, lai nodrošinātu ilgmūžību. Tas ir konstruēts tā, lai atbilstu Morek maiņstrāvas lādētāja statīvam, un to var uzstādīt zem zemes. Montāžas rāmis ir kabeļu saites un tas ir aprīkots ar uzstādīšanai nepieciešamajām skrūvēm.

Produkta ID MEV003N7021STD

| | |
|---------------|---------|
| Stenda apdare | Cinkots |
| Augstums | 1000 mm |
| Dziļums | 245 mm |
| Platums | 360 mm |

Palieliniet efektivitāti

Modernizējiet savu elektromobiļa uzlādi, nevis elektrotīkla pieslēgumu

Dinamiskā slodzes pārvaldība optimizē pieejamās elektroenerģijas sadali starp vairākiem elektromobiļu lādētājiem. Tas kļūst ļoti svarīgi, ja kopējais pieprasījums pēc enerģijas no visiem pieslēgtajiem elektromobiļiem pārsniedz elektroenerģijas infrastruktūras maksimālo jaudu.

Ātra un vienkārša uzstādīšana.





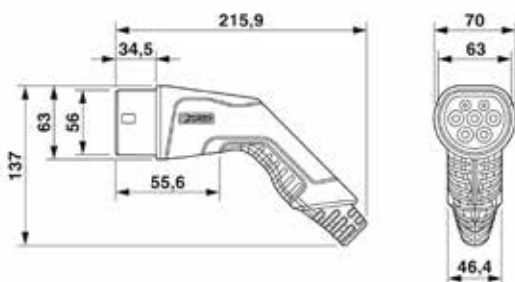
Mobileie maiņstrāvas uzlādes kabeļi

Maiņstrāvas uzlādes kabeļi

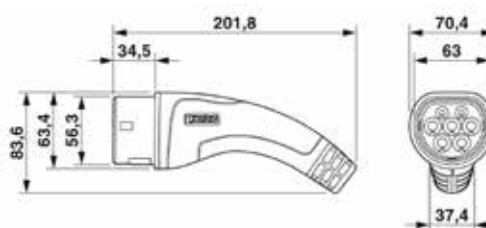
| Produkta tips | Gen 2, 3AC32 | Gen 3, 3AC32 | Gen 2, 3AC32A | Gen 3 |
|--|--|---|---|---|
| Produkta kods pēc variācijas | 5 m: 1628348 7 m: 1628199 10 m: 1628201 | 5 m: 1285622 | 5m, pelēks: 1126280 5m, melns: 1072636 | 6,5 m, AC32 : 1630628 6,5 m, 3AC20: 1630605 6,5 m, 3AC32: 1630623 |
| Uzlādes standarts | 2. tips | 2. tips | 2. tips | 2. tips |
| Pielietojums | No 2. tipa uz 2. tipu | No 2. tipa uz 2. tipu | Atvērts gals uz 2. tipu | Atvērts gals uz 2. tipu |
| Uzlādes strāvas veids | AC 3-fāzu | AC 3-fāzu | AC 3-fāzu | AC 1-fāzes AC 3-fāzu AC 3-fāzu |
| Uzlādes jauda | 16.63 kW | 26.6 kW | 26.6 kW | 8 kW 16.63 kW 26,6 kW |
| Uzlādes strāva | 20 A | 32 A | 32 A | 32 / 20 / 32 A |
| Nominālais spriegums | 480 V maiņstrāva | 480 V maiņstrāva | 480 V maiņstrāva | 250 / 480 / 480 V maiņstrāva |
| Kabeļa garums (m) | 5 / 7 / 10 | 5 | 5 | 6,5 |
| Kabeļa tips | taisns | taisns | taisns | taisns |
| Kabeļu 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 |
| Aizsardzības pakāpe | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 |
| Apkārtējās vides temperatūra (darba) | -40 °C ... 50 °C | -40 °C ... 50 °C | -40 °C ... 50 °C | -40 °C ... 50 °C |
| Apkārtējās vides temperatūra (uzglabāšana) | -40 °C ... 80 °C | -40 °C ... 80 °C | -40 °C ... 80 °C | -40 °C ... 80 °C |
| Standarti/noteikumi | IEC 62196-2 | IEC 62196-2 | IEC 62196-2 | IEC 62196-2 |
| Svars uz gabalu kg | 1,76 / 3,38 / 4,41 | 2,2 | 5,16 / 5,23 | 1,95 / 2,05 / 2,15 |

Izmēri (mm)

GEN 2:



GEN 3:

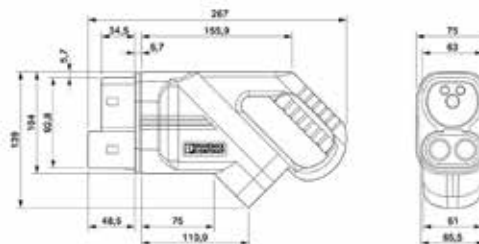




Līdzstrāvas uzlādes kabeļi

| Produkta tips | DC150A | DC200A | DC250A | DC375A |
|--|--|--|--|---|
| Produkta kods pēc variācijas | 5 m: 1095767 7 m: 1106967 | 5 m: 1095775 7 m: 1107049 | 5 m: 1107339 7 m: 1130359 | 5 m: 1396518 7 m: 1538066 |
| Uzlādes standarts | CCS2 | CCS2 | CCS2 | CCS2 |
| Pielietojums | Atvērts CCS2 | Atvērts CCS2 | Atvērts CCS2 | Atvērts CCS2 |
| Uzlādes strāvas veids | DC | DC | DC | DC |
| Uzlādes jauda | 150 kW | 200 kW | 250 kW | 375 kW |
| | līdz 500 kW (pastiprināšanas režīms atkarībā no apkārtējās vides apstākļiem) | | | |
| Uzlādes strāva | 150 A | 200 A | 250 A | 375 A |
| Nominālais spriegums | 1000 V DC | 1000 V DC | 1000 V DC | 1000 V DC |
| Uzlādes strāvas veids | DC Boost Mod | DC Boost Mod | DC Boost Mod | DC Boost Mod |
| Kabeļa garums (m) | 5 m ±45 mm | 5 m ±45 mm | 5 m ±45 mm | 5 m ±45 mm |
| Kabeļa tips | 6. klase | 6. klase | 6. klase | 6. klase |
| Kabeļu 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 |
| Aizsardzības pakāpe | IP44 | IP44 | IP44 | IP44 |
| Apkārtējās vides temperatūra (darba) | -30 °C ... 40 °C | -30 °C ... 40 °C | -30 °C ... 40 °C | -30 °C ... 40 °C |
| Apkārtējās vides temperatūra (uzglabāšana) | -40 °C ... 80 °C | -40 °C ... 80 °C | -40 °C ... 80 °C | -40 °C ... 80 °C |
| Standarti/noteikumi | IEC 62196-3 | IEC 62196-3 | IEC 62196-3 | IEC 62196-3 |
| Augstums virs jūras līmeņa | 5000 m (virs jūras līmeņa) | 5000 m (virs jūras līmeņa) | 5000 m (virs jūras līmeņa) | 5000 m (virs jūras līmeņa) |
| Krāsa (kabelis) | melns (9005) | melns (9005) | melns (9005) | melns (9005) |
| Krāsa (korpusa) | melns (9005) | melns (9005) | melns (9005) | melns (9005) |
| Materiāls (Kontakta virsma) | Sudrabs | Sudrabs | Sudrabs | Sudrabs |
| Iepakojšanas vienība | 1 gab | 1 gab | 1 gab | 1 gab |
| Svars uz gabalu kg | 7,402 / 10,187 | 9,210 / 12,057 | 12,487 / 16,73 | 18,50 / 19,80 |

Izmēri (mm)



Jautājumi? Lieciet mums strādāt vairāk!

Vairāk informācijas par Morek EV lādētājiem un diskusijas par EV lietotāju pieredzi var atrast šādā vietnē **ev.morek.eu**



Morek Latvija

+371 26 186 699

moreklv@morek.eu

