

MOREK

Creating a better future for You



Produits de recharge Morek pour véhicules électriques

Gérez les charges de manière simple, efficace et polyvalente

ev.morek.eu

**Commencez votre parcours de recharge
de VE de la meilleure façon possible**

Créons un avenir meilleur pour Vous

Les chargeurs AC Morek eMobility sont disponibles en différentes versions et sont compatibles avec la plupart des modèles de voitures électriques.

Pas seulement pour un usage privé - trouvez un modèle et un service adaptés pour un immeuble d'habitation, un parking, un bâtiment commercial, etc.



L'installation par une seule personne réduit le temps et le coût d'installation

Le processus d'installation est simplifié pour une efficacité maximale. Le chargeur est livré avec une configuration pré réglée et un accès facile au réglage qui raccourcit le temps de configuration.



Différents modes d'autorisation supportent plusieurs cas d'utilisation

Différents modes d'autorisation supportent plusieurs cas d'utilisation en fonction des exigences du projet. L'écran LCD du chargeur est facile à lire et peut être utilisé partout - aucune traduction dans la langue locale n'est nécessaire.



Protection intégrée contre la surcharge du réseau

Avec les fuites RCD et CC intégrées dans la station de charge, il n'est pas nécessaire d'ajouter d'espace de rail dans l'armoire électrique, et la capacité de détection complète pour divers courants de défaut résiduels est fournie.



Un système d'e-mobilité agile, comme vous en avez besoin

Utilisez-le à la maison, dans un immeuble ou au travail. Chargez et partagez les charges. Parfait pour la recharge publique avec gestion des bornes de recharge et plateforme de paiement.



Solution de recharge publique facile à utiliser

Outil intuitif et facile à utiliser pour tous les conducteurs de véhicules électriques. Simplicité, rapidité et clarté. Pas d'APP, pas d'inscription - tout le monde peut recharger dès maintenant, y compris les extraterrestres. Scannez simplement le code QR, payez et chargez.

Gérez les charges de manière simple, efficace et polyvalente

Gérez la recharge des voitures électriques localement ou dans divers endroits à travers l'Europe à partir d'un seul système.

Les chargeurs AC Morek peuvent être installés sur un mur ou sur un poteau, ce qui permet une planification plus flexible de l'infrastructure pour les places de stationnement intérieures ou extérieures.



Morek Finlande



Morek Estonie



Morek Lettonie



Morek Lituanie



Morek Pologne



Morek République tchèque



Morek Slovaquie



Morek France



Morek Bulgarie



Morek Portugal

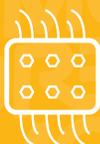


Pourquoi Morek ?

Chez Morek, nous croyons fermement à la création d'un changement positif dans l'industrie électrique, en aidant nos clients à résoudre efficacement leurs problèmes, petits et grands, en économisant votre argent et votre temps, et en créant un avenir meilleur pour vous.



Grâce à notre longue expérience dans l'industrie électrique, nous connaissons tous les obstacles auxquels nos clients sont confrontés au jour le jour et combien de temps et d'efforts sont gaspillés chaque jour pour les surmonter. Notre objectif est d'éliminer ces obstacles sur le chemin de votre réussite afin que vous puissiez consacrer votre temps à des choses plus importantes.



Notre portefeuille de produits sur mesure contient tout ce dont vous avez besoin pour gérer les connexions dans une armoire électrique, le tout en un seul endroit comme une solution complète afin que vous ne perdiez pas de temps à chercher les produits requis auprès de dizaines de fournisseurs différents.



Nous proposons des solutions techniques intelligentes et innovantes qui résolvent souvent des problèmes techniques complexes de manière simple et élégante, avec des produits qui peuvent économiser de l'espace précieux dans l'armoire ou remplacer des produits plus coûteux tout en améliorant la fonctionnalité technique.



ElecZap fournit de nombreux outils pour simplifier vos activités quotidiennes telles que tous vos fournisseurs, en un seul endroit, un aperçu facile de tous vos documents de commande, la gestion de projet et le suivi de l'état des commandes, et des données produits standardisées.



Nous fournissons à nos clients une base de données technique complète de nos produits, y compris le format ETIM, ainsi que des images et des dessins de produits, vous aidant à intégrer nos solutions dans vos projets et systèmes.



Nous consacrons notre temps et nos efforts à résoudre vos problèmes, simples et complexes, techniques et administratifs. Et bien sûr, nos produits sont de la plus haute qualité. Vous pouvez compter là-dessus.

Les chargeurs de voiture électrique de Morek résolvent tous les aspects de la création rapide d'un point de recharge de voiture électrique - de la livraison à la facilité d'utilisation pour l'utilisateur final.

Recharge intelligente (WiFi, LAN et/ou 4G en option)

Utilisez-le dans une maison privée, un immeuble d'habitation ou au travail.
Chargez et partagez les charges.

Plug & charge

Pour usage privé. Pas de connexion Internet et de fonctionnalités intelligentes.
Il suffit de brancher et de charger.



Chargeur rapide DC

60 – 180 kW



Chargeur rapide DC

30 & 40 kW



Chargeur AC

7,4 – 22 kW



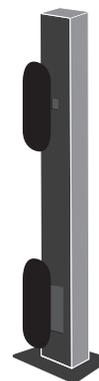
Adaptateurs de charge

3,6 – 22 kW



Câbles de charge

Phoenix Contact 16 – 32 A



Accessoires

For installation



Pour les installateurs et les développeurs.

Nous présentons une solution bien conçue pour réaliser une installation rapide et abordable.

Pour le propriétaire et le gestionnaire de l'immeuble.

La recharge publique des véhicules électriques peut attirer des locataires ou des clients et récupérer les coûts d'infrastructure de recharge pour les propriétaires.

Pour l'utilisateur final.

Recharger un véhicule électrique est simple pour tout le monde grâce à notre interface facile à utiliser.

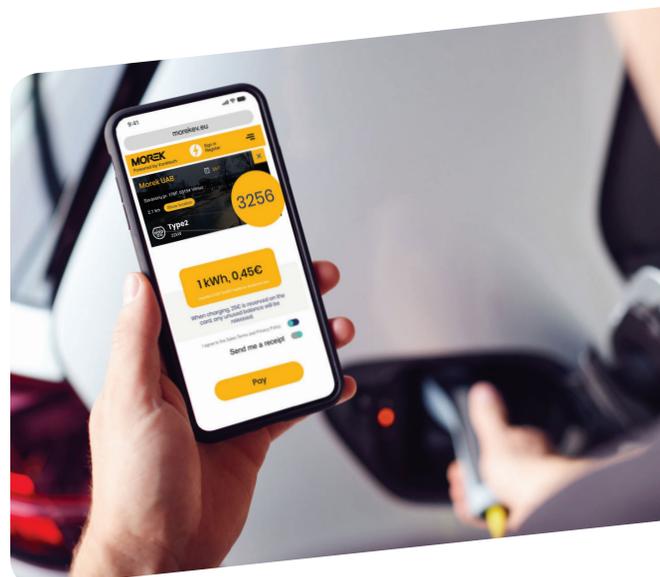
Gérez votre charge de manière simple et efficace

- Chargeur intelligent de 22 kW adapté à chaque voiture électrique
- Avec écran LCD informatif et câble de 5 m
- Capacité de gestion intelligente de la charge (DLM)
- Connexion réseau via LAN, Wi-Fi ou 4G
- Prêt à se connecter à n'importe quel système d'arrière-plan
- Chargement intelligent avec une APP ou une carte RFID
- Facile à installer

Recharge publique

- ***Déploiement rapide et abordable***
- ***Tous les sites de charge dans un seul système***
- ***Pas de téléchargement d'application pour l'utilisateur final***
- ***Pas d'enregistrement de compte d'utilisateur final***
- ***Support***

Il suffit de scanner et de charger ! →



Le processus d'installation est simplifié pour une efficacité maximale. Le chargeur est livré avec une configuration prédéfinie et un accès facile avec l'application Morek EV Tool pour réduire le temps de configuration.

- **Chargeur rapide DC 120 – 180 kW**
- **Écran LCD 7"**
- **LAN, 4G, RFID**
- **câbles de 4,5m**
- **Connecteur CCS2**

Code 120 kW MEV120DRENG4CCS
 Code 180 kW MEV180DRENG4CCS

Mode de charge	Niveau 3
Type de connecteur	Connecteur CCS2 avec câble de 4,5 m
Nombre de connecteurs	2 (CCS2 + CCS2)
Contrôle de charge	APP, QR Code (en option), RFID
Connexion Internet	Ethernet / 4G
Protection IP	IP54
Résistance aux chocs	IK10
Écran	LCD tactile de 7 pouces
Protocole de communication	Disponible
Distribution d'énergie	OCPP1.6J (prêt pour OCPP2.0)
Rapports	Oui
Certificat	Prise en charge complète d'OCPP
Norme	Certifié CE
	IEC61851-1 / IEC62196-3
Matériau du boîtier	Aluminium
Méthode de refroidissement	Refroidissement à air forcé
Configuration du réseau électrique	TN-S / TN-C / TN-C-S / TT
Efficacité maximale	>95%
Compteurs de puissance	Yes
Puissance nominale d'entrée AC	AC 400 V (AC 323 V ~ AC 437 V)
Montage	≤60dB
Puissance de veille	≤99W / ≤99W
Courant de sortie	194 A (0 ~ 228 A) / 291 A (0 ~ 342 A)
Puissance de sortie	120 kW (max) / 180 kW (max)
Plage de tension de sortie DC	150 V ~ 1000 V DC
Courant de sortie DC	0 ~ 200 A
Limitation de puissance	Disponible
Température de stockage	-40 à 70°C ambiant
Température de fonctionnement	-25 à 55°C ambiant
Fréquence du réseau	5%~95% (pas de condensation)
Altitude	≤2000m
Protection électrique	Protection contre les surtensions/sous-tensions d'entrée, protection contre les surtensions de sortie, protection contre les courts-circuits, protection contre les surintensités
Dimensions mm	1700 (h) x800 (l) x600 (p)
Poids kg	310 / 355
Garantie	24 months



Morek EV 120 – 180 kW chargeur rapide

Service de charge sûr, fiable et efficace tout en surveillant l'état et la progression de la charge en temps réel.

Scannez pour en savoir plus

Plus d'informations sur les chargeurs Morek EV et des discussions sur les cas d'utilisation des EV peuvent être trouvées sur ev.morek.eu



MOREK

- **Chargeur rapide DC 60 kW**
- **Écran LCD 7"**
- **LAN, 4G, RFID**
- **câbles de 4,5m**
- **Connecteur CCS2**

Code	MEV60DRENG4CCS
Mode de charge	Niveau 3
Type de connecteur	Connecteur CCS2 avec câble de 4,5 m
Nombre de connecteurs	2 (CCS2 + CCS2)
Contrôle de charge	APP, QR Code (en option), RFID
Connexion Internet	Ethernet / 4G
Protection IP	IP54
Résistance aux chocs	IK10
Écran	LCD tactile de 7 pouces
Protocole de communication	Disponible
Distribution d'énergie	OCPP1.6J (prêt pour OCPP2.0)
Rapports	Oui
Certificat	Prise en charge complète d'OCPP
Norme	Certifié CE
	IEC61851-1 / IEC62196-3
Matériau du boîtier	Aluminium
Méthode de refroidissement	Refroidissement à air forcé
Configuration du réseau électrique	TN-S / TN-C / TN-C-S / TT
Efficacité maximale	>95%
Compteurs de puissance	Yes
Puissance nominale d'entrée AC	AC 400 V (AC 323 V ~ AC 437 V)
Montage	≤60dB
Puissance de veille	≤75W
Courant de sortie	97A (0~114A)
Puissance de sortie	60 kW (max)
Plage de tension de sortie DC	150 V ~ 1000 V DC
Courant de sortie DC	0 ~ 200 A
Limitation de puissance	Disponible
Température de stockage	-40 à 70°C ambiant
Température de fonctionnement	-25 à 55°C ambiant
Fréquence du réseau	5%~95% (pas de condensation)
Altitude	≤2000m
Protection électrique	Protection contre les surtensions/sous-tensions d'entrée, protection contre les surtensions de sortie, protection contre les courts-circuits, protection contre les surintensités
Dimensions mm	1550 (h) x700 (w) x400 (d)
Poids kg	190
Garantie	24 months



Morek EV 60 kW chargeur rapide

Service de charge sûr, fiable et efficace tout en surveillant l'état et la progression de la charge en temps réel.

Scannez pour en savoir plus

Plus d'informations sur les chargeurs Morek EV et des discussions sur les cas d'utilisation des EV peuvent être trouvées sur ev.morek.eu



Creating a better future for You

- **Chargeur rapide DC 40 kW**
- **Écran LCD 5"**
- **LAN, 4G, RFID**
- **câbles de 5m**
- **Connecteur CCS2**

Code	MEV40DRENG4CCS
Mode de charge	Niveau 3
Type de connecteur	Connecteur CCS2 avec câble de 5 m
Nombre de connecteurs	2 (CCS2)
Contrôle de charge	APP, QR Code (en option), RFID
Connexion Internet	Ethernet / 4G
Protection IP	IP54
Résistance aux chocs	IK10
Écran	LCD tactile de 7 pouces
Protocole de communication	OCPP1.6J
Distribution d'énergie	Oui
Rapports	Rapports OCPP
Certificat	Certifié CE
Norme	IEC61851, IEC62196, ISO15118, DIN70121 EN61000-6-4:2007, EN61000-6-2:2005
Matériau du boîtier	Galvanized iron
Méthode de refroidissement	Refroidissement intelligent de l'air
Configuration du réseau électrique	TN-S / TN-C / TN-C-S / TT
Efficacité maximale	>95%
Compteurs de puissance	Oui
Puissance nominale d'entrée AC	AC 400 V (AC 323 V ~ AC 437 V)
Montage	Fixation murale
Puissance de veille	≤99 W
Courant de sortie	0 ~ 65 A
Puissance de sortie	40 kW (max)
Plage de tension de sortie DC	150 V ~ 1000 V DC
Courant de sortie DC	0 ~ 80 A
Limitation de puissance	Disponible
Température de stockage	-40 à 80°C ambiant
Température de fonctionnement	-30 à 50°C ambiant
Fréquence du réseau	50Hz ± 1Hz
Altitude	≤2000m
Protection électrique	Protection contre les surtensions, les sous-tensions, la protection contre la foudre, la détection de perte de phase
Dimensions mm	670 (h) x460 (l) x270 (p)
Poids kg	75
Garantie	24 mois



Morek EV 40 kW chargeur rapide

Service de charge sûr, fiable et efficace tout en surveillant l'état et la progression de la charge en temps réel.

Scannez pour en savoir plus

Plus d'informations sur les chargeurs Morek EV et des discussions sur les cas d'utilisation des EV peuvent être trouvées sur ev.morek.eu



MOREK

- **Chargeur rapide DC 30 kW**
- **Écran LCD 7"**
- **LAN, 4G, RFID**
- **câbles de 5m**
- **Connecteur CCS2**

Code	MEV30DRENG4CCS
Mode de charge	Niveau 3
Type de connecteur	Connecteur CCS2 avec câble de 5 m
Nombre de connecteurs	1 (CCS2)
Contrôle de charge	APP, QR Code (en option), RFID
Connexion Internet	Ethernet / 4G
Protection IP	IP54
Résistance aux chocs	IK10
Écran	LCD tactile de 7 pouces
Protocole de communication	OCPP1.6J
Distribution d'énergie	Oui
Rapports	Rapports OCPP
Certificat	Certifié CE
Norme	ISO15118/DIN70121, IEC61851, IEC62196
Matériau du boîtier	Fer galvanisé
Méthode de refroidissement	Refroidissement intelligent de l'air
Configuration du réseau électrique	TN-S / TN-C / TN-C-S / TT
Efficacité maximale	>95%
Compteurs de puissance	Oui
Puissance nominale d'entrée AC	AC 400 V (AC 323 V ~ AC 437 V)
Montage	Fixation murale
Puissance de veille	≤99 W
Courant de sortie	0 ~ 48 A
Puissance de sortie	30 kW (max)
Plage de tension de sortie DC	200 V ~ 1000 V DC
Courant de sortie DC	0 ~ 80 A
Limitation de puissance	Disponible
Température de stockage	-40 à 80°C ambiant
Température de fonctionnement	-30 à 50°C ambiant
Fréquence du réseau	50Hz / 60Hz ± 1Hz
Altitude	≤2000m
Protection électrique	Protection contre les surtensions, les sous-tensions, la protection contre la foudre, la détection de perte de phase
Dimensions mm	670 (h) x460 (l) x270 (p)
Poids kg	55
Garantie	24 mois



Morek EV 30 kW chargeur rapide

Service de charge sûr, fiable et efficace tout en surveillant l'état et la progression de la charge en temps réel.

Scannez pour en savoir plus

Plus d'informations sur les chargeurs Morek EV et des discussions sur les cas d'utilisation des EV peuvent être trouvées sur ev.morek.eu



Creating a better future for You

- **Chargeur réseau EV 11 kW**
- **Écran LCD de 3,8"**
- **LAN, Wi-Fi, RFID**
- **Câble de 5m**
- **Connecteur de type 2**

Code	MEV11DREW5T2
Mode de charge	Niveau 2
Type de connecteur	Connecteur de type 2 avec câble de 5 m
Contrôle de charge	Plug-and-Charge, bouton tactile marche/arrêt, carte RFID, configuration BT APP, web APP
Connexion Internet	Wi-Fi / LAN
Communication externe	RS485
Protection IP	IP55
Résistance aux chocs	IK08
Écran	LCD 3.8"
Indicateur LED	Non
Protocole de communication	OCPP intégré
Fonctions d'arrière-plan	OCPP 1.6, OCPP 1.6J
Rapports	Prise en charge complète d'OCPP, évolutive
Norme et certificat CE	Support OCPP complet et certifié CE
Protection contre les fuites	TypeB (AC30mA + DC6mA)
Montage	Mur / Stand
Stand / montage au sol	Disponible, non inclus
Méthode de refroidissement	Refroidissement naturel
Configuration du réseau électrique	TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE)
Efficacité	>99%
Compteur de puissance	OCPP intégré
Alimentation AC Puissance d'entrée	400 V triphasé ± 20 % / 230 V monophasé ± 20 %
Fréquence nominale	50/60 Hz
Courant de sortie	32 A / 16 A
Puissance de sortie	11 kW / 7.4 kW
Fonction DLM	Disponible, CT non inclus
Température de stockage	-40 à 75°C ambiant
Température de fonctionnement	-30 à 55°C ambiant
Humidité de fonctionnement	Jusqu'à 95 % sans condensation
Altitude	≤2000m
Protection électrique	Protection contre les sur/sous-tensions, Protection contre les surcharges, Protection contre les courts-circuits, Protection contre les fuites à la terre, Protection au sol, Protection contre les surchauffes, Protection contre les surtensions
Dimensions mm	455 (h) x 260 (l) x 150 (p)
Poids kg	4,5
Garantie	24 mois



Chargeur intelligent Morek EV 11 kW

Utilisez-le à la maison, dans un immeuble ou au travail. Chargez et partagez les charges.

Scannez pour en savoir plus

Plus d'informations sur les chargeurs Morek EV et des discussions sur les cas d'utilisation des EV peuvent être trouvées sur ev.morek.eu



MOREK

- **Chargeur réseau EV 22 kW**
- **Écran LCD de 3,8"**
- **LAN, WiFi, RFID**
- **Câble de 5m**
- **Type 2 connector**

Code	MEV22DREWG5T2
Mode de charge	Niveau 2
Type de connecteur	Connecteur de type 2 avec câble de 5 m
Contrôle de charge	Plug-and-Charge, bouton tactile marche/ arrêt, carte RFID, configuration BT APP, web APP
Connexion Internet	Wi-Fi / LAN
Communication externe	RS485
Protection IP	IP55
Résistance aux chocs	IK08
Écran	LCD 3.8"
Indicateur LED	Non
Protocole de communication	OCPP intégré
Fonctions d'arrière-plan	OCPP 1.6, OCPP 1.6J
Rapports	Prise en charge complète d'OCPP, évolutive
Norme et certificat CE	Support OCPP complet et certifié CE
Protection contre les fuites	TypeB (AC30mA + DC6mA)
Montage	Mur / Stand
Stand / montage au sol	Disponible, non inclus
Méthode de refroidissement	Refroidissement naturel
Configuration du réseau électrique	TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE)
Efficacité	>99%
Compteur de puissance	OCPP intégré
Alimentation AC Puissance d'entrée	400 V triphasé ± 20 % / 230 V monophasé ± 20 %
Fréquence nominale	50/60 Hz
Courant de sortie	32 A / 16 A
Puissance de sortie	22 kW / 11 kW / 7.4 kW
Fonction DLM	Disponible, CT non inclus
Température de stockage	-40 à 75°C ambiant
Température de fonctionnement	-30 à 55°C ambiant
Humidité de fonctionnement	Jusqu'à 95 % sans condensation
Altitude	≤2000m
Protection électrique	Protection contre les sur/sous-tensions, Protection contre les surcharges, Protection contre les courts-circuits, Protection contre les fuites à la terre, Protection au sol, Protection contre les surchauffes, Protection contre les surtensions
Dimensions mm	455 (h) x 260 (l) x 150 (p)
Poids kg	5,9
Garantie	24 mois



Chargeur intelligent Morek EV 22 kW

Utilisez-le à la maison, dans un immeuble ou au travail. Parfait pour la recharge publique avec la plateforme de recharge et paiement Vonktech.

Scannez pour en savoir plus

Plus d'informations sur les chargeurs Morek EV et des discussions sur les cas d'utilisation des EV peuvent être trouvées sur ev.morek.eu



Creating a better future for You

- **Chargeur réseau EV 22 kW**
- **Écran LCD de 3,8"**
- **LAN, Wi-Fi, RFID**
- **Prise de type 2**

Code	MEV22DREWNT2
Mode de charge	Niveau 2
Type de connecteur	Prise de type 2
Contrôle de charge	Plug-and-Charge, bouton tactile marche/ arrêt, carte RFID, configuration BT APP, web APP
Connexion Internet	Wi-Fi / LAN
Communication externe	RS485
Protection IP	IP55
Résistance aux chocs	IK08
Écran	LCD 3.8"
Indicateur LED	Non
Protocole de communication	OCPP intégré
Fonctions d'arrière-plan	OCPP 1.6, OCPP 1.6J
Rapports	Prise en charge complète d'OCPP, évolutive
Norme et certificat CE	Support OCPP complet et certifié CE
Protection contre les fuites	TypeB (AC30mA + DC6mA)
Montage	Mur / Stand
Stand / montage au sol	Disponible, non inclus
Méthode de refroidissement	Refroidissement naturel
Configuration du réseau électrique	TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE)
Efficacité	>99%
Compteur de puissance	OCPP intégré
Alimentation AC Puissance d'entrée	400 V triphasé ± 20 % / 230 V monophasé ± 20 %
Fréquence nominale	50/60 Hz
Courant de sortie	32 A / 16 A
Puissance de sortie	22 kW / 11 kW / 7.4 kW
Fonction DLM	Disponible, CT non inclus
Température de stockage	-40 à 75°C ambiant
Température de fonctionnement	-30 à 55°C ambiant
Humidité de fonctionnement	Jusqu'à 95 % sans condensation
Altitude	≤2000m
Protection électrique	Protection contre les sur/sous-tensions, Protection contre les surcharges, Protection contre les courts-circuits, Protection contre les fuites à la terre, Protection au sol, Protection contre les surchauffes, Protection contre les surtensions
Dimensions mm	455 (h) x 260 (l) x 150 (p)
Poids kg	2,5
Garantie	24 mois



Chargeur intelligent Morek EV 22 kW

Utilisez-le à la maison, dans un immeuble ou au travail. Parfait pour la recharge publique avec la plateforme de recharge et paiement Vonktech.

Scannez pour en savoir plus

Plus d'informations sur les chargeurs Morek EV et des discussions sur les cas d'utilisation des EV peuvent être trouvées sur ev.morek.eu



MOREK

- **Chargeur EV 7,4 kW**
- **Indicateur LED**
- **Câble de 5m**
- **Connecteur de type 2**

Code	MEV07NNNN5T2
Mode de charge	Niveau 2
Type de connecteur	Connecteur de type 2 avec câble de 5 m
Contrôle de charge	Plug-and-Charge, bouton tactile marche/arrêt
Connexion Internet	Non
Communication externe	Non
Protection IP	IP55
Résistance aux chocs	IK10
Écran	Non
Indicateur LED	Indicateur de couleur LED
Protocole de communication	Non
Fonctions d'arrière-plan	Non
Rapports	Non
Norme et certificat CE	Certifié CE
Protection contre les fuites	TypeB (AC30mA + DC6mA)
Montage	Mur / Stand
Stand / montage au sol	Disponible, non inclus
Méthode de refroidissement	Refroidissement naturel
Configuration du réseau électrique	TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE)
Efficacité	>99%
Compteur de puissance	OCPP intégré
Alimentation AC Puissance d'entrée	1 phase 230V±20%
Fréquence nominale	50/60 Hz
Courant de sortie	32 A
Puissance de sortie	7.4 kW
Fonction DLM	Non
Température de stockage	-40 à 75°C ambiant
Température de fonctionnement	-30 à 55°C ambiant
Humidité de fonctionnement	Jusqu'à 95 % sans condensation
Altitude	≤2000m
Protection électrique	Protection contre les sur/sous-tensions, Protection contre les surcharges, Protection contre les courts-circuits, Protection contre les fuites à la terre, Protection au sol, Protection contre les surchauffes, Protection contre les surtensions
Dimensions mm	455 (h) x 260 (l) x 150 (p)
Poids kg	4,4
Garantie	24 mois



Morek EV 7,4kW Plug & Charge

Pour usage privé. Pas de connexion Internet et de fonctionnalités intelligentes. Il suffit de brancher et de charger.

Scannez pour en savoir plus

Plus d'informations sur les chargeurs Morek EV et des discussions sur les cas d'utilisation des EV peuvent être trouvées sur ev.morek.eu



Creating a better future for You

- **Chargeur EV 22 kW**
- **Indicateur LED**
- **Câble de 5m**
- **Connecteur de type 2**

Code	MEV22NNNN5T2
Mode de charge	Niveau 2
Type de connecteur	Connecteur de type 2 avec câble de 5 m
Contrôle de charge	Plug-and-Charge, bouton tactile marche/arrêt
Connexion Internet	Non
Communication externe	Non
Protection IP	IP55
Résistance aux chocs	IK10
Écran	Non
Indicateur LED	Indicateur de couleur LED
Protocole de communication	Non
Fonctions d'arrière-plan	Non
Rapports	Non
Norme et certificat CE	Certifié CE
Protection contre les fuites	TypeB (AC30mA + DC6mA)
Montage	Mur / Stand
Stand / montage au sol	Disponible, non inclus
Méthode de refroidissement	Refroidissement naturel
Configuration du réseau électrique	TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE)
Efficacité	>99%
Compteur de puissance	Non
Alimentation AC Puissance d'entrée	400 V triphasé ± 20 % / 230 V monophasé ± 20 %
Fréquence nominale	50/60 Hz
Courant de sortie	32 A
Puissance de sortie	22 kW
Fonction DLM	Non
Température de stockage	-40 à 75°C ambiant
Température de fonctionnement	-30 à 55°C ambiant
Humidité de fonctionnement	Jusqu'à 95 % sans condensation
Altitude	≤2000m
Protection électrique	Protection contre les sur/sous-tensions, Protection contre les surcharges, Protection contre les courts-circuits, Protection contre les fuites à la terre, Protection au sol, Protection contre les surchauffes, Protection contre les surtensions
Dimensions mm	455 (h) x 260 (l) x 150 (p)
Poids kg	5,9
Garantie	24 mois



Morek EV 22kW Plug & Charge

Pour usage privé. Pas de connexion Internet et de fonctionnalités intelligentes. Il suffit de brancher et de charger.

Scannez pour en savoir plus

Plus d'informations sur les chargeurs Morek EV et des discussions sur les cas d'utilisation des EV peuvent être trouvées sur ev.morek.eu



MOREK



Chargeur intelligent



Plug & Charge

	11 kW	22 kW	22 kW	22 kW	11 kW	7,4 kW
Identifiant du produit	MEV11DRNW5T2	MEV22DREW5T2	MEV22DREWNT2	MEV22NNNN5T2	MEV11NRNN5T2	MEV07NNNN5T2
Poids kg	4,5	5,9	2,5	5,9	4,5	4,4
Mode de charge	Niveau 2					
Type de connecteur	Connecteur de type 2 avec câble de 5 m / prise			Connecteur de type 2 avec câble de 5 m		
Contrôle de charge	Plug-and-Charge, bouton tactile marche/arrêt, carte RFID, configuration BT APP, web APP			Plug-and-Charge		
Connexion Internet	Wi-Fi / LAN			Non		
Communication externe	RS485			Non		
Protection IP	IP55					
Résistance aux chocs	IK08			IK10		
Écran	LCD 3.8"			Non		
Indicateur LED	Non			Indicateur de couleur LED		
Protocole de communication	OCPP intégré			Non		
Fonctions d'arrière-plan	OCPP 1.6, OCPP 1.6J			Non		
Rapports	Prise en charge complète d'OCPP, évolutive			Non		
Norme et certificat CE	Support OCPP complet et certifié CE			Certifié CE		
Protection contre les fuites	TypeB (AC30mA + DC6mA)					
Montage	Mur / Stand					
Stand / montage au sol	Disponible, non inclus					
Méthode de refroidissement	Refroidissement naturel					
Configuration du réseau électrique	TN / TT -> (3P+N+PE), TN / TT -> (1P+N+PE)					
Efficacité	>99%					
Compteur de puissance	OCPP intégré			Non		
Alimentation AC Puissance d'entrée	3-phase 400V±20% / 1-phase 230V±20%					1-ph. 230V±20%
Fréquence nominale	50/60 Hz					
Courant de sortie	32 A / 16 A					
Puissance de sortie	11 / 7.4 kW	22 / 11 / 7.4 kW	22 / 11 / 7.4 kW	22 / 11 / 7.4 kW	11 / 7.4 kW	7.4 kW
Fonction DLM	Disponible, CT non inclus			Non		
Température de stockage	-40 à 75°C ambient					
Température de fonctionnement	-30 à 55°C ambient					
Humidité de fonctionnement	Jusqu'à 95 % sans condensation					
Altitude	≤2000m					
Protection électrique	Over/Under Voltage Protection, Over Load Protection, Short Circuit Protection, Earth Leakage Protection, Ground Protection, Over-temp Protection, Surge Protection					
Dimensions mm	455 (h) x 260 (l) x 150 (p)					
Garantie	24 mois					

Creating a better future for You



	60 kW	120 kW	180 kW	30 kW	40 kW
Identifiant du produit	MEV60DRENG4CCS	MEV120DRENG4CCS	MEV180DRENG4CCS	MEV30DRENG4CCS	MEV40DRENG4CCS
Poids kg	190	310	355	55	75
Mode de charge	Niveau 3			Niveau 3	
Type de connecteur	Connecteur CCS2 avec câble de 4,5 m.			Connecteur CCS2 avec câble de 5 m	
Nombre de connecteurs	2 (CCS2 + CCS2)			1 (CCS2)	2 (CCS2)
Contrôle de charge	APP, QR Code (en option), RFID			APP, QR Code (en option), RFID	
Connexion Internet	Ethernet / 4G			Ethernet / 4G	
Protection IP	IP54			IP54	
Résistance aux chocs	IK10			IK10	
Écran	LCD tactile de 7 pouces			LCD tactile de 5 pouces	
Protocole de communication	OCPP1.6J (prêt pour OCPP2.0)			OCPP1.6J	
Distribution d'énergie	Oui			Oui	
Rapports	Prise en charge complète d'OCPP			Rapports OCPP	
Certificat	Certifié CE			Certifié CE	
Norme	IEC61851-1 / IEC62196-3			IEC61851, IEC62196, ISO15118, DIN70121 EN61000-6-4:2007, EN61000-6-2:2005	
Matériau du boîtier	Aluminium			Galvanized iron	
Méthode de refroidissement	Refroidissement à air forcé			Refroidissement intelligent de l'air	
Configuration du réseau électrique	TN-S / TN-C / TN-C-S / TT			TN-S / TN-C / TN-C-S / TT	
Efficacité maximale	>95%			>95%	
Compteurs de puissance	Oui			Oui	
Puissance nominale d'entrée AC	AC 400 V (AC 323 V ~ AC 437 V)			AC 400 V (AC 323 V ~ AC 437 V)	
Montage	≤60dB			Fixation murale	
Puissance de veille	≤75W			≤99 W	
Courant de sortie	97A (0~114A)	194 A (0 ~ 228 A)	291 A (0 ~ 342 A)	0 ~ 80 A	
Puissance de sortie	60 kW (max)	120 kW (max)	180 kW (max)	30 kW (max)	40 kW (max)
Plage de tension de sortie DC	150 V ~ 1000 V DC			150 V ~ 1000 V DC	
Courant de sortie DC	0 ~ 200 A			0 ~ 80 A	
Limitation de puissance	Disponible			Disponible	
Température de stockage	-40 à 70°C ambiant			-40 à 80°C ambiant	
Température de fonctionnement	-25 à 55°C ambiant			-30 à 50°C ambiant	
Fréquence du réseau	5%~95% (pas de condensation)			50Hz ± 1Hz	
Altitude	≤2000m			≤2000m	
Protection électrique	Protection contre les surtensions/sous-tensions d'entrée, protection contre les surtensions de sortie, protection contre les courts-circuits, protection contre les surintensités			Protection contre les surtensions, les sous-tensions, la protection contre la foudre, la détection de perte de phase	
Dimensions mm	1550 (h) x700 (w) x400 (d)			670 (h) x460 (l) x270 (p)	
Garantie	24 mois			24 mois	

Creating a better future for You

MOREK

Creating a better future for You

Pour les installateurs et les développeurs.

Nous présentons une solution bien pensée pour réaliser une installation rapide et abordable.

Pour le propriétaire et le gestionnaire de l'immeuble.

La recharge publique des véhicules électriques peut attirer des locataires ou des clients et récupérer les coûts d'infrastructure de recharge pour les propriétaires.

Pour l'utilisateur final.

Recharger un véhicule électrique est facile pour tout le monde grâce à notre interface conviviale.

Les chargeurs de voiture électrique de Morek résolvent tous les aspects de la création rapide d'un point de recharge de voiture électrique - de la livraison à la facilité d'utilisation pour l'utilisateur final.

Frédéric Ponzano

Directeur commercial France

+33 6 95 70 51 21 | frederic@morek.fr

MOREK

Creating a better future for You

Des questions? N'hésitez pas à nous contacter!

Plus d'informations sur les chargeurs Morek EV et des discussions sur les cas d'utilisation des EV peuvent être trouvées sur ev.morek.eu/fr

