

20 years of creating a better future

**MOREK**



**Catalogue MOREK pour  
solutions de recharge et accessoires  
pour véhicules électriques**

Recharge rapide et simple : Brancher et démarrer

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



- Recharge rapide avec un rendement optimal
- Compatibilité universelle pour s'adapter au plus grand nombre de véhicule et plateforme
- Évolutivité pour s'adapter à tout les projets
- Conception de qualité et sécurisée pour garantir la durabilité dans le temps et la fiabilité tout en restant facile d'utilisation

## ***Nous créons un meilleur avenir pour vous***

Découvrez la gamme de bornes de recharge innovantes et accessoires E-mobilité de MOREK conçus pour répondre à tous les usages : résidentiel, bureau, sites privés ou publics et parkings

Les chargeurs MOREK eMobility sont disponibles en plusieurs versions et sont compatibles avec tous les modèles de voitures électriques.



### ***Approche centrée sur le client***

Expertise technique et solutions clés en main : Notre équipe d'experts est prête à vous fournir des solutions complètes, clés en main, en adaptant nos services à vos besoins spécifiques.



### ***Livraison rapide à un prix compétitif***

Un prix compétitif sans jamais rogner sur la qualité. Voici la promesse MOREK.



### ***Garantie MOREK EV***

Garantie étendue MOREK sur nos bornes de recharge AC & DC : choisissez MOREK et profitez d'une tranquillité d'esprit grâce à notre garantie par défaut de 36 mois, extensible jusqu'à 60 mois.



### ***Gestion intelligente de l'électricité***

MOREK EV Smart Dynamic Load Management (DLM) disponible sur nos bornes de recharge AC & DC : chargement efficace et évolutif des VE pour optimiser l'énergie, réduire les coûts et soutenir le développement durable grâce à nos chargeurs intelligents. Idéal lorsque chaque watt compte.



### ***Sans tracas pour les installateurs***

Flexibilité et facilité d'installation : nos solutions de recharge sont conçues pour répondre à ces critères.



### ***Recharge publique***

Le fractionnement des factures en toute simplicité : dans les immeubles d'habitation, notre système vous simplifie la vie en répartissant la facture d'électricité entre les appartements. Équitable, transparent et sans tracas !



### ***Chargement intelligent***

La recharge au prix du marché : intelligent, rentable et écologique ! Nous avons intégré nos chargeurs à la bourse de l'électricité, vous offrant ainsi des solutions de recharge qui s'adaptent au prix du marché.

## *Gérer les recharges de manière simple, efficace et polyvalente*

Gérer la recharge des voitures électriques localement ou sur plusieurs sites en Europe à partir d'un seul système.

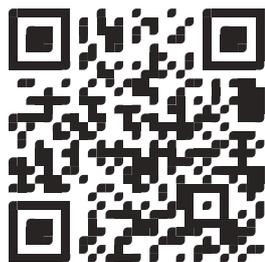
Les chargeurs MOREK peuvent être installés soit sur un mur, soit sur un pied, ce qui rend plus flexible la planification de l'infrastructure pour les espaces de stationnement intérieurs ou extérieurs.

-  MOREK Finlande
-  MOREK Estonie
-  MOREK Lettonie
-  MOREK Lituanie
-  MOREK Pologne
-  MOREK République tchèque
-  MOREK Slovaquie
-  MOREK France
-  MOREK Bulgarie
-  MOREK Portugal
-  MOREK Nordique





- **Recharge lente** : Il s'agit d'une charge de base en courant alternatif (AC) monophasé d'une puissance maximale de 7,4 kW. C'est la forme de recharge la plus simple et la plus lente, souvent utilisée pour la recharge de nuit à domicile.
- **Recharge rapide** : Il s'agit d'une recharge en courant alternatif (AC) triphasé dont la puissance peut atteindre 22 kW, en fonction de l'installation électrique et de la capacité du véhicule.
- **Recharge ultra rapide** : Il s'agit de chargeurs à courant continu (DC) qui contournent le chargeur embarqué du véhicule pour une charge plus rapide. Les chargeurs peuvent aller de 30 kW à des chargeurs ultra-rapides de plus de 150 kW, capables de recharger les véhicules compatibles à 80 % en moins de 30 minutes.



*Chaque type de recharge répond à un objectif unique, de la commodité de la recharge à domicile à l'efficacité des bornes de recharge rapide, garantissant que votre expérience E-mobilité soit aussi fluide et adaptable que les exigences de votre style de vie.*

***Les chargeurs de voitures électriques MOREK répondent à tous les besoins en matière de recharge de véhicules électriques – de la livraison à la facilité d'utilisation pour l'utilisateur final.***



***Recharge ultra rapide***  
60 – 180kW



***Recharge ultra rapide***  
30kW



***Recharge rapide***  
7,4 – 22kW



***Adaptateurs de recharge***  
3,6 – 22kW



***Câbles de recharge AC et DC***  
Phoenix Contact

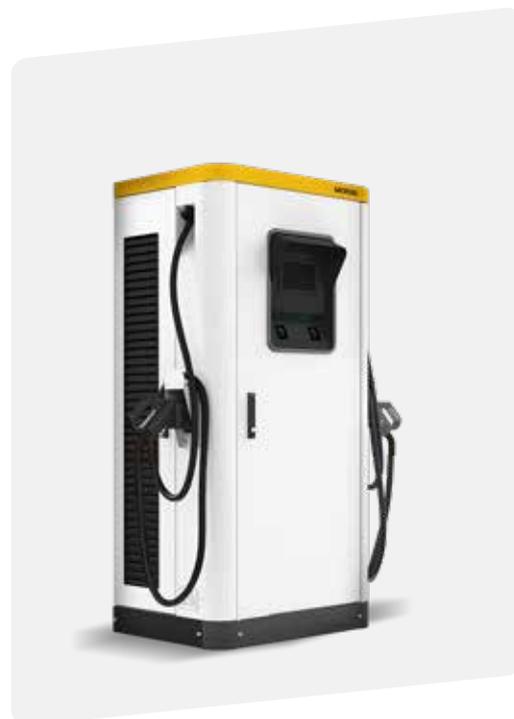


***Accessoires***  
Pour l'installation

## Chargeur rapide DC MOREK EV 120kW

Solution de recharge sûre, fiable et efficace, avec contrôle en temps réel de l'état et de la progression de la recharge.

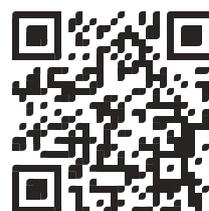
Référence	MEV120DRENG5CCS
Mode de recharge	Niveau 3, MODE 4
Type de connecteur	Connecteurs CCS2
Nombre de connecteurs	2 (CCS2 + CCS2)
Contrôle de recharge	APP, QR Code (optionnel), RFID
Connexion Internet	Ethernet / 4G
Protection IP	IP54
Résistance aux chocs	IK10
Écran	Écran tactile LCD de 7 pouces
Hauteur de l'écran par rapport au sol, mm	1265
Protocole de communication	OCPP1.6J (prêt pour OCPP2.0)
Distribution d'énergie	Oui
Rapports	Prise en charge complète de l'OCPP
Certificat	Certifié CE
Norme	IEC61851-1 / IEC62196-3
Matériau	Acier galvanisé
Méthode de refroidissement	Refroidissement par air pulsé
Configuration du réseau électrique	TN-S/TN-C-S/TT
Efficacité maximale	>95%
Facteur de puissance (pleine charge)	≥0.99
Compteurs de puissance	Oui
Tension d'entrée nominale CA	400 V CA (323 V CA ~ 437 V CA)
Bruit	≤60dB
Alimentation en veille	≤99W
Courant d'entrée	194 A (0 ~ 228 A)
Puissance de sortie	120 kW (maximum)
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
Humidité de fonctionnement	5%~95% (sans condensation)
Altitude	≤2000m
Protection électrique	Protection contre les surtensions et sous-tensions d'entrée, protection contre les surtensions de sortie, protection contre les courts-circuits, protection contre les surintensités
Dimensions mm	1700 (h) x 800 (l) x 600 (p)
Poids kg	310
Garantie	36 mois



- **DC 120kW**
- **Écran LCD de 7 pouces**
- **LAN, 4G, RFID**
- **câbles de 5 m**
- **2 connecteurs CCS2**

### Scannez pour en savoir plus

Plus d'informations sur nos bornes de recharge MOREK et des discussions sur les possibilités d'utilisation via ce QR code.

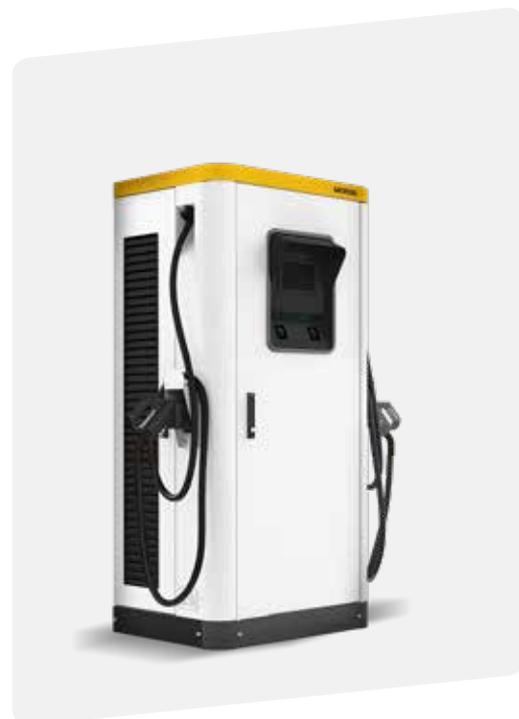


[ev.morek.eu](http://ev.morek.eu)

## Chargeur rapide DC MOREK EV 180kW

Solution de recharge sûre, fiable et efficace, avec contrôle en temps réel de l'état et de la progression de la recharge.

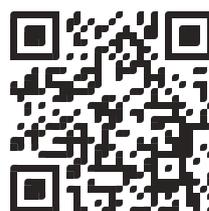
Référence	MEV180DRENG5CCS
Mode de recharge	Niveau 3, MODE 4
Type de connecteur	Connecteurs CCS2
Nombre de connecteurs	2 (CCS2 + CCS2)
Contrôle de recharge	APP, QR Code (optionnel), RFID
Connexion Internet	Ethernet / 4G
Protection IP	IP54
Résistance aux chocs	IK10
Écran	Écran tactile LCD de 7 pouces
Hauteur de l'écran par rapport au sol, mm	1265
Protocole de communication	OCPP1.6J (prêt pour OCPP2.0)
Distribution d'énergie	Oui
Rapports	Prise en charge complète de l'OCPP
Certificat	Certifié CE
Norme	IEC61851-1 / IEC62196-3
Matériau	Acier galvanisé / aluminium
Méthode de refroidissement	Refroidissement par air pulsé
Configuration du réseau électrique	TN-S/TN-C-S/TT
Efficacité maximale	>95%
Facteur de puissance (pleine charge)	≥0.99
Compteurs de puissance	Oui
Tension d'entrée nominale CA	400 V CA (323 V CA ~ 437 V CA)
Bruit	≤60dB
Alimentation en veille	≤99W
Courant d'entrée	291A (0~342A)
Puissance de sortie	180 kW (maximum)
Plage de tension de sortie DC	150 V ~ 1000 V DC
Courant de sortie DC	0 ~ 250 A
Limitation de puissance	Disponible
Température de stockage	-40 à 70°C ambiant
Température de fonctionnement	-25 à 55°C ambiant
Humidité de fonctionnement	5%~95% (sans condensation)
Altitude	≤2000m
Protection électrique	Protection contre les surtensions et sous-tensions d'entrée, protection contre les surtensions de sortie, protection contre les courts-circuits, protection contre les surintensités
Dimensions mm	1700 (h) x 800 (l) x 600 (p)
Poids kg	355
Garantie	36 mois



- **DC 180kW**
- **Écran LCD de 7 pouces**
- **LAN, 4G, RFID**
- **câbles de 5 m**
- **2 connecteurs CCS2**

### Scannez pour en savoir plus

Plus d'informations sur nos bornes de recharge MOREK et des discussions sur les possibilités d'utilisation via ce QR code.



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

## Chargeur rapide DC MOREK EV 60kW

Solution de recharge sûre, fiable et efficace, avec contrôle en temps réel de l'état et de la progression de la recharge.

Référence	MEV60DRENG5CCS
Mode de recharge	Niveau 3, MODE 4
Type de connecteur	Connecteurs CCS2
Nombre de connecteurs	2 (CCS2 + CCS2)
Contrôle de recharge	APP, QR Code (optionnel), RFID
Connexion Internet	Ethernet / 4G
Protection IP	IP54
Résistance aux chocs	IK10
Écran	Écran tactile LCD de 7 pouces
Hauteur de l'écran par rapport au sol, mm	1140
Protocole de communication	OCPP1.6J (prêt pour OCPP2.0)
Distribution d'énergie	Oui
Rapports	Prise en charge complète de l'OCPP
Certificat	Certifié CE
Norme	IEC61851-1 / IEC62196-3
Matériau	Acier galvanisé / aluminium
Méthode de refroidissement	Refroidissement par air pulsé
Configuration du réseau électrique	TN-S/TN-C-S/TT
Efficacité maximale	>95%
Facteur de puissance (pleine charge)	≥0.99
Compteurs de puissance	Oui
Tension d'entrée nominale CA	400 V CA (323 V CA ~ 437 V CA)
Bruit	≤60dB
Alimentation en veille	≤99W
Courant d'entrée	97A (0~114A)
Puissance de sortie	60 kW (maximum)
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
Humidité de fonctionnement	5%~95% (sans condensation)
Altitude	≤2000m
Protection électrique	Protection contre les surtensions et sous-tensions d'entrée, protection contre les surtensions de sortie, protection contre les courts-circuits, protection contre les surintensités
Dimensions mm	1550 (h) x700 (l) x400 (p)
Poids kg	190
Garantie	36 mois



- **DC 60kW**
- **Écran LCD de 7 pouces**
- **LAN, 4G, RFID**
- **câbles de 5 m**
- **2 connecteurs CCS2**

### Scannez pour en savoir plus

Plus d'informations sur nos bornes de recharge MOREK et des discussions sur les possibilités d'utilisation via ce QR code.

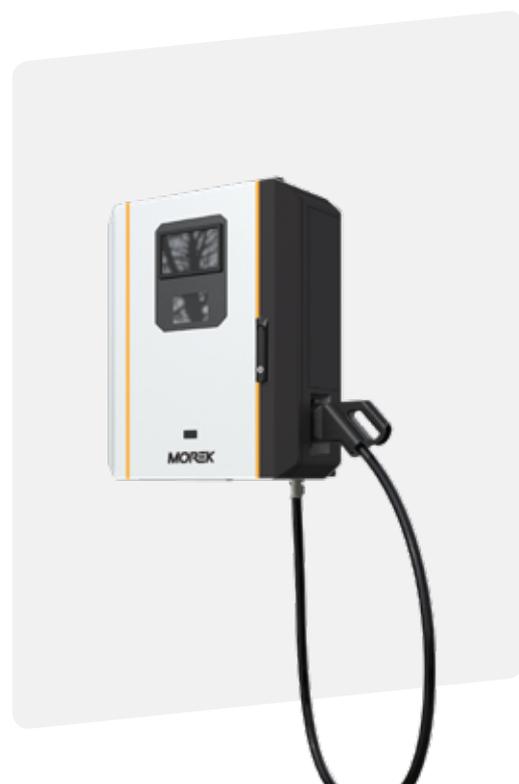


[ev.morek.eu](http://ev.morek.eu)

## Chargeur rapide DC MOREK EV 30kW

Solution de recharge sûre, fiable et efficace, avec contrôle en temps réel de l'état et de la progression de la recharge.

Référence	MEV30DRENG5CCS
Mode de recharge	Niveau 3, MODE 4
Type de connecteur	Connecteur CCS2
Nombre de connecteurs	1 (CCS2)
Contrôle de recharge	APP, QR Code (optionnel), RFID
Connexion Internet	Ethernet / 4G
Protection IP	IP54
Résistance aux chocs	IK10
Écran	Écran tactile LCD de 7 pouces
Protocole de communication	OCPP1.6J (prêt pour OCPP2.0)
Distribution d'énergie	Non
Rapports	Rapports OCPP
Certificat	Certifié CE
Norme	ISO 15118 / DIN 70121 - 2014
Matériau	Acier galvanisé
Méthode de refroidissement	Refroidissement par air intelligent
Configuration du réseau électrique	TN-S/TN-C-S/TT
Efficacité maximale	>95%
Facteur de puissance (pleine charge)	≥0.99
Compteurs de puissance	Oui
Tension d'entrée nominale CA	AC 380V (AC323V-460V)
Courant d'entrée	48A (0~58A)
Montage	Mural
Alimentation en veille	≤99 W
Puissance de sortie	30 kW (maximum)
Tension de sortie	150 V ~ 1000 V DC
Courant de sortie	0 ~ 100 A
Limitation de puissance	Disponible
Température de stockage	-40 à 80°C ambiant
Température de fonctionnement	-25 à 50°C ambiant
Fréquence du réseau	50Hz
Altitude	≤2000m
Protection électrique	Surtension et basse tension d'entrée, surtension et courant de sortie, protection contre les courts-circuits
Dimensions mm	750 (h) x 600 (l) x 260 (p)
Poids kg	71
Garantie	36 mois



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

### Scannez pour en savoir plus

Plus d'informations sur nos bornes de recharge MOREK et des discussions sur les possibilités d'utilisation via ce QR code.



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

## Chargeur intelligent MOREK EV 7,4 kW

Utilisez-le à la maison, dans l'immeuble ou au travail.  
Chargez et partagez les recharges.

Référence	MEV07DREWN6T2
Mode de recharge	Niveau 2
Type de connecteur	Connecteur de type 2 avec câble de 6,5 m
Contrôle de recharge	Plug-and-Charge avec bouton tactile marche/arrêt, carte RFID, application BT de configuration, application Web, application utilisateur
Connexion Internet	LAN / Wi-Fi
Connexion internet facultative	4G
Communication externe	RS485
Protection IP	IP55
Résistance aux chocs	IK08
Écran	LCD 3,8 pouces
Indicateur LED	Non
Protocole de communication	OCPP
Fonctions de base	OCPP 1.6
Rapports	Prise en charge complète de l'OCPP
Norme et certificat CE	Certifié CE et TUV
Protection contre les fuites	TypeB (AC30mB + DC6mA)
Montage	Mur / Pied
Pied / montage au sol	Disponible, non inclus
Méthode de refroidissement	Refroidissement naturel
Configuration du réseau électrique	TN/TT -> (1P+N+PE)
Efficacité	>99 %
Compteurs de puissance	OCPP intégré
Tension d'entrée nominale CA	monophasé 230V±20%
Borne de traversée	Connexion Push-X, section transversale nominale : 6 mm <sup>2</sup> , section transversale : 0,5 mm <sup>2</sup> - 10 mm <sup>2</sup> ; gris, bleu, vert-jaune
Fréquence nominale	50/60 Hz
Courant de sortie	32 A / 16 A
Puissance de sortie	7.4 kW/ 3,6 kW
Fonction DLM	Disponible, non inclus
Nombre maximal de DLM	100+
Température de stockage	-40 à 75°C ambiant
Température de fonctionnement	-25 à 50°C ambiant
Humidité de fonctionnement	Jusqu'à 95 % sans condensation
Altitude	≤2000m
Protection électrique	Protection contre les surintensités, protection contre les surtensions, protection contre les sous-tensions, protection contre les surchauffes, protection contre les fuites, protection contre les mises à la terre PE non connectées.
Dimensions mm	455 (h) x260 (l) x150 (p)
Poids kg	4.6
Garantie	36 mois



- **AC 7,4 kW**
- **Chargeur réseau**
- **Écran LCD de 3,8 pouces**
- **WiFi, LAN, RFID**
- **câble de 6,5 m**
- **Connecteur de type 2**

### Scannez pour en savoir plus

Plus d'informations sur nos bornes de recharge MOREK et des discussions sur les possibilités d'utilisation via ce QR code.



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

## Chargeur intelligent MOREK EV 11 kW

Utilisez-le à la maison, dans l'immeuble ou au travail.  
Chargez et partagez les recharges.

Référence	MEV11DREWN6T2
Mode de recharge	Niveau 2
Type de connecteur	Connecteur de type 2 avec câble de 6,5 m
Contrôle de recharge	Plug-and-Charge avec bouton tactile marche/arrêt, carte RFID, application BT de configuration, application Web, application utilisateur
Connexion Internet	LAN / Wi-Fi
Connexion internet facultative	4G
Communication externe	RS485
Protection IP	IP55
Résistance aux chocs	IK08
Écran	LCD 3,8 pouces
Indicateur LED	Non
Protocole de communication	OCPP
Fonctions de base	OCPP 1.6
Rapports	Prise en charge complète de l'OCPP
Norme et certificat CE	Certifié CE et TUV
Protection contre les fuites	TypeB (AC30mB + DC6mA)
Montage	Mur / Pied
Pied / 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 %
Compteurs de puissance	OCPP intégré
Tension d'entrée nominale CA	Triphasé 400 V ± 20 % / Monophasé 230 V ± 20 %
Borne de traversée	Connexion Push-X, section transversale nominale : 6 mm <sup>2</sup> , section transversale : 0,5 mm <sup>2</sup> - 10 mm <sup>2</sup> ; gris, bleu, vert-jaune
Fréquence nominale	50/60 Hz
Courant de sortie	16 A
Puissance de sortie	11 kW/ 3,6 kW
Fonction DLM	Disponible, non inclus
Nombre maximal de DLM	100+
Température de stockage	-40 à 75°C ambiant
Température de fonctionnement	-25 à 50°C ambiant
Humidité de fonctionnement	Jusqu'à 95 % sans condensation
Altitude	≤2000m
Protection électrique	Protection contre les surintensités, protection contre les surtensions, protection contre les sous-tensions, protection contre les surchauffes, protection contre les fuites, protection contre les mises à la terre PE non connectées.
Dimensions mm	455 (h) x260 (l) x150 (p)
Poids kg	4,6
Garantie	36 mois



- **AC 11 kW**
- **Chargeur réseau**
- **Écran LCD de 3,8 pouces**
- **LAN, WiFi, RFID**
- **câble de 6,5 m**
- **Connecteur de type 2**

### Scannez pour en savoir plus

Plus d'informations sur nos bornes de recharge MOREK et des discussions sur les possibilités d'utilisation via ce QR code.



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

## Chargeur MOREK EV 22kW Smart

Utilisez-le à la maison, dans l'immeuble ou au travail.  
Chargez et partagez les recharges.

Référence	MEV22DREWN6T2
Mode de recharge	Niveau 2
Type de connecteur	Connecteur de type 2 avec câble de 6,5 m
Contrôle de recharge	Plug-and-Charge avec bouton tactile marche/arrêt, carte RFID, application BT de configuration, application Web, application utilisateur
Connexion Internet	LAN / Wi-Fi
Connexion internet facultative	4G
Communication externe	RS485
Protection IP	IP55
Résistance aux chocs	IK08
Écran	LCD 3,8 pouces
Indicateur LED	Non
Protocole de communication	OCPP
Fonctions de base	OCPP 1.6
Rapports	Prise en charge complète de l'OCPP
Norme et certificat CE	Certifié CE et TUV
Protection contre les fuites	TypeB (AC30mA + DC6mA)
Montage	Mur / Pied
Pied / 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 %
Compteurs de puissance	OCPP intégré
Tension d'entrée nominale CA	Triphasé 400 V ± 20 % / Monophasé 230 V ± 20 %
Borne de traversée	Connexion Push-X, section transversale nominale : 6 mm <sup>2</sup> , section transversale : 0,5 mm <sup>2</sup> - 10 mm <sup>2</sup> ; gris, bleu, vert-jaune
Fréquence nominale	50/60 Hz
Courant de sortie	32 A / 16 A
Puissance de sortie	22 kW/ 11 kW/ 7.4 kW/ 3,6 kW
Fonction DLM	Disponible, non inclus
Nombre maximal de DLM	100+
Température de stockage	-40 à 75°C ambiant
Température de fonctionnement	-25 à 50°C ambiant
Humidité de fonctionnement	Jusqu'à 95 % sans condensation
Altitude	≤2000m
Protection électrique	Protection contre les surintensités, protection contre les surtensions, protection contre les sous-tensions, protection contre les surchauffes, protection contre les fuites, protection contre les mises à la terre PE non connectées.
Dimensions mm	455 (h) x260 (l) x150 (p)
Poids kg	6
Garantie	36 mois



- **AC 22 kW**
- **Chargeur réseau**
- **Écran LCD de 3,8 pouces**
- **LAN, WiFi, RFID**
- **câble de 6,5 m**
- **Connecteur de type 2**

### Scannez pour en savoir plus

Plus d'informations sur nos bornes de recharge MOREK et des discussions sur les possibilités d'utilisation via ce QR code.



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

# Chargeur MOREK EV 22kW S Smart

Utilisez-le à la maison, dans l'immeuble ou au travail.  
Chargez et partagez les recharges.

Référence	MEV22DREWNNT2S
Mode de recharge	Niveau 2
Type de connecteur	Prise de type 2 avec serrure électronique
Contrôle de recharge	Plug-and-Charge avec bouton tactile marche/arrêt, carte RFID, application BT de configuration, application Web, application utilisateur
Connexion Internet	LAN / Wi-Fi
Connexion internet facultative	4G
Communication externe	RS485
Protection IP	IP55
Résistance aux chocs	IK08
Écran	LCD 3,8 pouces
Indicateur LED	Non
Protocole de communication	OCPP
Fonctions de base	OCPP 1.6
Rapports	Prise en charge complète de l'OCPP
Norme et certificat CE	Certifié CE et TUV
Protection contre les fuites	TypeB (AC30mA + DC6mA)
Montage	Mur / Pied
Pied / 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 %
Compteurs de puissance	OCPP intégré
Tension d'entrée nominale CA	Triphasé 400 V ± 20 % / Monophasé 230 V ± 20 %
Borne de traversée	Connexion Push-X, section transversale nominale : 6 mm <sup>2</sup> , section transversale : 0,5 mm <sup>2</sup> - 10 mm <sup>2</sup> ; gris, bleu, vert-jaune
Fréquence nominale	50/60 Hz
Courant de sortie	32 A / 16 A
Puissance de sortie	22 kW/ 11 kW/ 7.4 kW/ 3,6 kW
Fonction DLM	Disponible, non inclus
Nombre maximal de DLM	100+
Température de stockage	-40 à 75°C ambiant
Température de fonctionnement	-25 à 50°C ambiant
Humidité de fonctionnement	Jusqu'à 95 % sans condensation
Altitude	≤2000m
Protection électrique	Protection contre les surintensités, protection contre les surtensions, protection contre les sous-tensions, protection contre les surchauffes, protection contre les fuites, protection contre les mises à la terre PE non connectées.
Dimensions mm	455 (h) x260 (l) x150 (p)
Poids kg	2,5
Garantie	36 mois



- **AC 22 kW**
- **Chargeur réseau**
- **Écran LCD de 3,8 pouces**
- **LAN, WiFi, RFID**
- **Prise de type 2 avec serrure**

## Scannez pour en savoir plus

Plus d'informations sur nos bornes de recharge MOREK et des discussions sur les possibilités d'utilisation via ce QR code.



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

## MOREK EV 7,4 kW Plug & Charge

Pour usage privé uniquement. Aucune connexion Internet ni fonctionnalités intelligentes requises. Il suffit de brancher et recharger ou d' autoriser par RFID.

Référence	MEV07NRNNN6T2
Mode de recharge	Niveau 2
Type de connecteur	Connecteur de type 2 avec câble de 6,5 m
Contrôle de recharge	Plug-and-Charge, carte RFID
Connexion Internet	Non
Connexion internet facultative	Non
Communication externe	Non
Protection IP	IP55
Résistance aux chocs	IK10
Écran	Non
Indicateur LED	Indicateurs de couleur LED
Protocole de communication	-
Fonctions de base	-
Rapports	-
Norme et certificat CE	Certifié CE et TUV
Protection contre les fuites	TypeB (AC30mA + DC6mA)
Montage	Mur / Pied
Pied / montage au sol	Disponible, non inclus
Méthode de refroidissement	Refroidissement naturel
Configuration du réseau électrique	TN/TT -> (1P+N+PE)
Efficacité	>99 %
Compteurs de puissance	Non
Tension d'entrée nominale CA	monophasé 230V±20%
Borne de traversée	Connexion Push-X, section transversale nominale : 6 mm <sup>2</sup> , section transversale : 0,5 mm <sup>2</sup> - 10 mm <sup>2</sup> ; gris, bleu, vert-jaune
Fréquence nominale	50/60 Hz
Courant de sortie	32 A / 16 A
Puissance de sortie	7.4 kW/ 3,6 kW
Fonction DLM	-
Nombre maximal de DLM	-
Température de stockage	-40 à 75°C ambiant
Température de fonctionnement	-25 à 50°C ambiant
Humidité de fonctionnement	Jusqu'à 95 % sans condensation
Altitude	≤2000m
Protection électrique	Protection contre les surintensités, protection contre les surtensions, protection contre les sous-tensions, protection contre les surchauffes, protection contre les fuites, protection contre les mises à la terre PE non connectées.
Dimensions mm	455 (h) x260 (l) x150 (p)
Poids kg	4,5
Garantie	36 mois



- **AC 7,4 kW**
- **Indicateur LED**
- **RFID**
- **câble de 6,5 m**
- **Connecteur de type 2**

### Scannez pour en savoir plus

Plus d'informations sur nos bornes de recharge MOREK et des discussions sur les possibilités d'utilisation via ce QR code.



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

## MOREK EV 22 kW Plug & Charge

Pour usage privé uniquement. Aucune connexion Internet ni fonctionnalités intelligentes requises. Il suffit de brancher et recharger ou d' autoriser par RFID.

Référence	MEV22NRNNN6T2
Mode de recharge	Niveau 2
Type de connecteur	Connecteur de type 2 avec câble de 6,5 m
Contrôle de recharge	Plug-and-Charge, carte RFID
Connexion Internet	Non
Connexion internet facultative	Non
Communication externe	Non
Protection IP	IP55
Résistance aux chocs	IK10
Écran	Non
Indicateur LED	Indicateurs de couleur LED
Protocole de communication	-
Fonctions de base	-
Rapports	-
Norme et certificat CE	Certifié CE et TUV
Protection contre les fuites	TypeB (AC30mA + DC6mA)
Montage	Mur / Pied
Pied / 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 %
Compteurs de puissance	Non
Tension d'entrée nominale CA	Triphasé 400 V ± 20 % / Monophasé 230 V ± 20 %
Borne de traversée	Connexion Push-X, section transversale nominale : 6 mm <sup>2</sup> , section transversale : 0,5 mm <sup>2</sup> - 10 mm <sup>2</sup> ; gris, bleu, vert-jaune
Fréquence nominale	50/60 Hz
Courant de sortie	32 A / 16 A
Puissance de sortie	22 kW/ 11 kW/ 7.4 kW/ 3,6 kW
Fonction DLM	-
Nombre maximal de DLM	-
Température de stockage	-40 à 75°C ambiant
Température de fonctionnement	-25 à 50°C ambiant
Humidité de fonctionnement	Jusqu'à 95 % sans condensation
Altitude	≤2000m
Protection électrique	Protection contre les surintensités, protection contre les surtensions, protection contre les sous-tensions, protection contre les surchauffes, protection contre les fuites, protection contre les mises à la terre PE non connectées.
Dimensions mm	455 (h) x260 (l) x150 (p)
Poids kg	6
Garantie	36 mois



- **AC 22 kW**
- **Indicateur LED**
- **RFID**
- **câble de 6,5 m**
- **Connecteur de type 2**

### Scannez pour en savoir plus

Plus d'informations sur nos bornes de recharge MOREK et des discussions sur les possibilités d'utilisation via ce QR code.



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

## Adaptateur mobile MOREK EV EVSE 11 kW

Utilisez-le en voyage ou à la maison. Adaptateur de recharge mobile compact qui devrait toujours être présent dans chaque voiture électrique.

Référence	MEV11DNNNN5T2
Mode de recharge	Niveau 2
Type de connecteur	Connecteur de type 2 avec câble de 5 m
Contrôle de recharge	Plug-and-Charge, bouton tactile start/stop, réglable entre 6 et 16A
Protection IP	IP55
Résistance aux chocs	IK08
Écran	LCD 3,8 pouces
Rapports	Consommation d'énergie sur l'écran
Norme et certificat CE	Certifié CE
Protection contre les fuites	TypeA + DC6mA
Montage	Mur (en option avec support)
Pied / montage au sol	Disponible, non inclus
Efficacité	>99 %
Compteurs de puissance	Intégré
Tension d'entrée nominale CA	Triphasé 400 V ± 20 % / Monophasé 230 V ± 20 %
Fréquence nominale	50/60 Hz
Courant d'entrée	16 A
Puissance de sortie	11 kW / 3.6 kW
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 surcharges, les courts-circuits, les mises à la terre et les surchauffes
Dimensions mm	455 (h) x 260 (l) x 150 (p)
Poids kg	4,5



- **Chargeur AC 11 kW**
- **Indicateur LED**
- **câble de 5 m**
- **Connecteur de type 2**

### Scannez pour en savoir plus

Plus d'informations sur nos bornes de recharge MOREK et des discussions sur les possibilités d'utilisation via ce QR code.



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



#### Accessoires pour adaptateur mobile

Support mural en aluminium	MEVA01NWPLATE
Rallonge 3P16A vers 1P Shucko	MEVX01N3PWIRE
Support de câble pour montage mural	MEVH01NHANDLE

## *Pied double ou simple pour chargeurs AC*

Le support est à la fois galvanisé et peint pour garantir sa longévité. Il est conçu pour accueillir un ou deux chargeurs et est livré avec tous les boulons et vis nécessaires pour une installation rapide.

Référence	MEV001N7021STD
Finition du support	RAL 7021
Hauteur	1520 mm
Profondeur	100 mm
Largeur	200 mm

## *Fondation au sol du pied AC*

Le cadre est galvanisé pour assurer la longévité. Il est conçu pour s'adapter au support de chargeur MOREK AC et peut être monté sous terre. Le cadre de montage est livré avec des serre-câbles et est équipé des boulons nécessaires à l'installation.

Référence	MEV003N7021STD
Finition du support	Galvanisé
Hauteur	1000 mm
Profondeur	245 mm
Largeur	360 mm

## *Maximiser l'efficacité*

**Améliorez la recharge de vos VE la répartition de la charge entre véhicule et pas votre connexion au réseau**

La gestion dynamique de la charge optimise la répartition de l'énergie électrique disponible entre plusieurs chargeurs de VE bornes de recharge.. Cela devient crucial lorsque la demande totale d'énergie de tous les VE l'ensemble des véhicules connectés dépasse la capacité maximale de l'infrastructure électrique.

Installation rapide et facile.

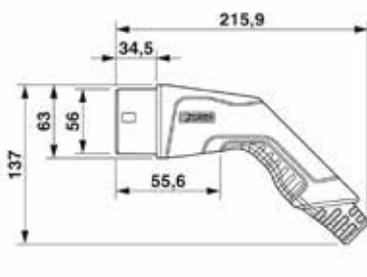




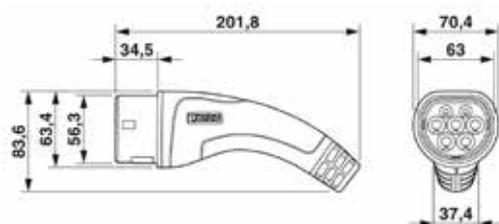
	Câbles de charge AC mobiles		Câbles de recharge AC	
Type de produit	Génération 2, 3AC32	Génération 3, 3AC32	Génération 2, 3AC32A	Génération 3
Code produit par variation	5m : 1628348 7m : 1628199 10m : 1628201	5m : 1285622	5m, gris : 1126280 5m, noir : 1072636	6,5 m, AC32 : 1630628 6,5 m, 3AC20 : 1630605 6,5 m, 3AC32 : 1630623
Norme de charge	Type 2	Type 2	Type 2	Type 2
Application	De type 2 à type 2	De type 2 à type 2	Ouvert au type 2	Ouvert au type 2
Type de courant de charge	AC triphasé	AC triphasé	AC triphasé	AC monophasé AC triphasé AC triphasé
Puissance de charge	16.63 kW	26.6 kW	26.6 kW	8 kW 16.63 kW 26,6 kW
Courant de charge	20 A	32 A	32 A	32 / 20 / 32 A
Tension nominale	480 V AC	480 V AC	480 V AC	250 / 480 / 480 V AC
Longueur du câble (m)	5 / 7 / 10	5	5	6,5
Type de câble	droit	droit	droit	droit
Structure du câble	5 x 1.5 mm <sup>2</sup> + 1 x 0.5 mm <sup>2</sup>	5 x 4.0 mm <sup>2</sup> + 1 x 0.5 mm <sup>2</sup>	5 x 6.0 mm <sup>2</sup> + 1 x 0.5 mm <sup>2</sup>	3 x 4.0 mm <sup>2</sup> + 1 x 0.5 mm <sup>2</sup> 5 x 1.5 mm <sup>2</sup> + 1 x 0.5 mm <sup>2</sup> 5 x 4.0 mm <sup>2</sup> + 1 x 0.5 mm <sup>2</sup>
Degré de protection	IP54	IP54	IP54	IP54
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 50 °C			
Température ambiante (stockage)	-40 °C ... 80 °C			
Normes/réglementations	CEI 62196-2	CEI 62196-2	CEI 62196-2	CEI 62196-2
Poids par pièce kg	1,76 / 3,38 / 4,41	2,2	5,16 / 5,23	1,95 / 2,05 / 2,15

Dimensions (mm)

GEN 2 :



GEN 3 :

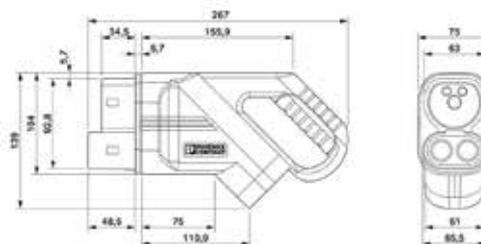




Câbles de charge DC

Type de produit	DC150A	DC200A	DC250A	DC375A
<b>Code produit par variation</b>	<b>5m : 1095767</b> <b>7m : 1106967</b>	<b>5m : 1095775</b> <b>7m : 1107049</b>	<b>5m : 1107339</b> <b>7m : 1130359</b>	<b>5m : 1396518</b> <b>7m : 1538066</b>
Norme de charge	CCS2	CCS2	CCS2	CCS2
Application	Ouvert au CCS2	Ouvert au CCS2	Ouvert au CCS2	Ouvert au CCS2
Type de courant de charge	DC	DC	DC	DC
Puissance de charge	150 kW	200 kW	250 kW	375 kW
	jusqu'à 500 kW (mode Boost, en fonction des conditions ambiantes)			
Courant de charge	150 A	200 A	250 A	375 A
Tension nominale	1000 V DC	1000 V DC	1000 V DC	1000 V DC
Type de courant de charge	DC Boost Mod	DC Boost Mod	DC Boost Mod	DC Boost Mod
Longueur du câble (m)	5 m ±45 mm			
Type de câble	Classe 6	Classe 6	Classe 6	Classe 6
Structure du câble	2 x 35 mm <sup>2</sup> + 1 x 25 mm <sup>2</sup> + 3 x 2 x 0.75 mm <sup>2</sup>	2 x 50 mm <sup>2</sup> + 1 x 25 mm <sup>2</sup> + 3 x 2 x 0.75 mm <sup>2</sup>	2 x 70 mm <sup>2</sup> + 1 x 35 mm <sup>2</sup> + 3 x 2 x 0.75 mm <sup>2</sup>	4 x 55 mm <sup>2</sup> + 1 x 25 mm <sup>2</sup> + 2 x 0.75 mm <sup>2</sup> + 6 x 0.5 mm <sup>2</sup>
Degré de protection	IP44	IP44	IP44	IP44
Température ambiante (fonctionnement)	-30 °C ... 40 °C			
Température ambiante (stockage)	-40 °C ... 80 °C			
Normes/réglementations	IEC 62196-3	IEC 62196-3	IEC 62196-3	IEC 62196-3
Altitude	5000 m (au-dessus du niveau de la mer)	5000 m (au-dessus du niveau de la mer)	5000 m (au-dessus du niveau de la mer)	5000 m (au-dessus du niveau de la mer)
Couleur (câble)	noir (9005)	noir (9005)	noir (9005)	noir (9005)
Couleur (Logement)	noir (9005)	noir (9005)	noir (9005)	noir (9005)
Matériau (Surface de contact)	Argent	Argent	Argent	Argent
Unité d'emballage	1 pc	1 pc	1 pc	1 pc
Poids par pièce kg	7,402 / 10,187	9,210 / 12,057	12,487 / 16,73	18,50 / 19,80

Dimensions (mm)



***Vous avez des questions ? Faites-nous signe !***

Plus d'informations sur nos chargeurs MOREK EV et des discussions sur les cas d'utilisation des véhicules électriques peuvent être trouvées sur **ev.morek.eu**



Régions Francophones

morek@morek.fr

