

# Waypump 300 H

Fiche technique

## La charge rapide à la pointe de la technologie

La Enel X Way Waypump™ 300 H sont des stations de recharge CC répondant à plusieurs normes et destinées aux véhicules électriques. Elles offrent une expérience de charge simple, dont la puissance maximale atteint 300 kW. Disponibles en deux configurations de sortie afin de s'adapter à tous les besoins, elles sont compatibles avec les principales normes de charge (CC) des véhicules électriques présents sur le marché. La Waypump 300 H permet d'effectuer une charge parallèle, qui offre la possibilité de charger deux véhicules à la fois. Des performances optimales, rien n'est laissé au hasard. Compacte, fiable et efficace, la Waypump 300 H garantit à l'utilisateur un contrôle actif et lui offre un service d'assistance à distance. Il existe également la possibilité d'y intégrer un terminal de paiement automatique, en option.



## Configurations Enel X Way Waypump™ 300 H

CONFIGURATION	CONNECTEURS DE SORTIE CC	CONNECTEURS DE SORTIE CA	EN OPTION
1	Câble combo CCS 2 refroidi + câble combo CCS 2 refroidi	Non inclus	Terminal de paiement automatique
2	Câble combo CCS 2 refroidi + CHAdeMO	Non inclus	Terminal de paiement automatique
3	Câble combo CCS 2 refroidi + câble combo CCS 2 refroidi	Type 2	Terminal de paiement automatique
4	Câble combo CCS 2 refroidi + CHAdeMO	Type 2	Terminal de paiement automatique

## Utilisation Prévue

### Privée

Station de recharge installée dans une zone privée, accessible à un groupe restreint d'utilisateurs, pour charge privée uniquement.

### Publique

Station de recharge installée dans une zone publique ou dans une zone privée disposant d'un accès public, accessible à tous types de clients.

## Pourquoi Choisir La Waypump 300 H?

### Fiable

Système de verrouillage pour empêcher toute déconnexion non autorisée des prises pendant la charge

Service d'assistance technique à distance disponible 7 j/7

Boîtier entièrement étanche, parfait pour les installations extérieures

### Intuitive

Écran de 15" avec 4 boutons pour guider l'utilisateur dans le processus de charge

Expérience utilisateur fluide

### Connectée

Communication en temps réel avec la plateforme de charge intelligente Enel X Way via 4G ou Ethernet

Possibilité de gérer la procédure de charge via l'application mobile ou par carte RFID

Intégration aux tableaux de bord web d'Enel X Way pour un contrôle complet de l'expérience de charge, y compris le réglage des paramètres du chargeur ainsi que l'accès aux détails de l'historique de charge

### Polyvalente

Deux configurations de sortie disponibles, avec possibilité de charge parallèle CC et de terminal de paiement automatique en option

## Spécifications Produit

<b>Note d'entrée</b>	>	3-Phase / 400 VAC (± 10%) / 50Hz (± 5%)
<b>Facteur de puissance</b>	>	> 0,99 et correction de facteur de puissance active (PFC)
<b>TDH</b>	>	< 13 % à la puissance de sortie nominale
<b>Efficacité</b>	>	98,86 % à 850 V (300 kW)
	>	98,71 % à 750 V (300 kW)
	>	97,88 % à 750 V (75 kW)
	>	98,08 % à 400 V (75 kW)
	>	98,9 % à 400 V (200 kW)
<b>Configuration de sortie</b>	>	Deux connecteurs de sortie, disponibles en deux configurations :
	>	Câble combo CCS 2 refroidi (CC) + câble combo CCS 2 refroidi (CC)
	>	Câble combo CCS 2 refroidi (CC) + CHAdeMO (CC)
	>	Possibilité d'ajouter une sortie CA à l'aide d'un connecteur de type 2 (version Trio)
<b>Tension de sortie</b>	>	CCS : 1 000 VCC
	>	CHAdeMO : 500 VCC
	>	CA 400 V
<b>Courant de sortie (CC)</b>	>	CCS : 500 A max
	>	CHAdeMO : 125 A max
<b>Puissance de sortie (CC)</b>	>	CCS : 300 kW max
	>	CHAdeMO : 50 kW max
<b>Courant de sortie (CA)</b>	>	32 A max
<b>Puissance de sortie (CA)</b>	>	22kW max
<b>Double charge</b>	>	Charge CC disponible pour deux véhicules en simultané
<b>Longueur du câble de charge</b>	>	5 m ; 3,5 m disponible sur demande
<b>Affichage</b>	>	Écran de 15" avec 4 boutons
<b>Lecteur RFID</b>	>	Lecteur RFID disponible
<b>Terminal de paiement automatique</b>	>	Terminal de paiement automatique disponible en option
<b>Connectivité</b>	>	GPRS/3G/4G
	>	Ethernet
<b>Protocole</b>	>	OCPP1.6J
<b>Température de fonctionnement</b>	>	-30°C jusqu'à +55°C
<b>Humidité relative</b>	>	10% à 90%
<b>Dimensions</b>	>	2 185 x 730 x 663 (à la base) / 832 (au sommet) mm (H x L x l)
<b>Protection du boîtier</b>	>	IP54
	>	IK10
<b>Compteur</b>	>	Compteur CC avec approbation PTB (en cours)
	>	Compteur CA avec certificat MID
<b>Installation</b>	>	Mise à la terre
<b>Certification</b>	>	Certification CE

la puissance CC maximale délivrée par la station de charge est toujours de 300 kW, y compris en cas de charge parallèle.