

Waypump 60 S

Fiche technique

Profitez de la meilleure expérience de recharge rapide

La Enel X Way Waypump™ 60 S est une station de recharge CC et CA répondant à plusieurs normes et destinée aux véhicules électriques. Elle offre une puissance maximale de 60 kW pour une charge rapide. Compatible avec toutes les principales normes de recharge en courant alternatif et continu des VE du marché, elle offre des performances combinées à une flexibilité maximale. Compacte, fiable et dotée de différentes options de connectivité, la Enel X Way Waypump™ 60 S permet un contrôle actif de l'utilisateur ainsi qu'un service d'assistance à distance.

Le Enel X Way Waypump™ 60 S représente la solution idéale pour les bâtiments commerciaux, les bords de route et partout où une recharge rapide est nécessaire, à l'intérieur ou à l'extérieur de la ville. Les sorties CC permettent une session de charge CC à la fois, tandis que la charge CA peut avoir lieu à tout moment en parallèle avec la charge CC.



Configurations

CONNECTEURS DE SORTIE CC

CCS2 + CHAdeMO

CONNECTEURS DE SORTIE CA

Type 2

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 60 S ?

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 LCD tactile de 7" pour guider le client dans le processus de recharge.

Expérience utilisateur fluide.

Connectée

Communication en temps réel avec la plateforme de recharge intelligente Enel X Way via 4G, Wi-Fi (en option) 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

Trois normes de sortie sont disponibles (CCS2, CHAdeMO et Type 2), avec la possibilité de charger en parallèle sur CC et CA.

Spécifications produit

Tension d'entrée	>	Triphasée / 400 VCA ($\pm 10\%$) / 50 Hz-60 Hz
Connexion au réseau	>	TN, TT
Autoconsommation (en inactivité)	>	Puissance active 34,9 W, puissance réactive 43,2 VAR
Facteur de puissance	>	0,998 à 350 VCC (à 170 ADC), à 59,5 kW
	>	0,997 à 800 VCC (à 80 ADC), à 64 kW
Courant TDH	>	< 13 %
Efficacité	>	93,52 % à 350 VCC (à 170 ADC), à 59,5 kW
	>	95,02 % à 800 VCC (à 80 ADC), à 64 kW
Configuration de sortie	>	Trois connecteurs de sortie toujours présents : CCS2 (DC) + CHAdeMO (DC) + Type 2 (AC)
Tension de sortie	>	CC CCS2 : 200-1 000 VCC
	>	CC CHAdeMO : 200-500 VCC
Courant de sortie (CC)	>	CC CCS2 : jusqu'à 200 ADC
	>	CC CHAdeMO : jusqu'à 125 ADC
Puissance de sortie (CC)	>	CC CCS2 : 60 kW maximum
	>	CC CHAdeMO : 50 kW maximum
Courant de sortie (CA)	>	32 A max
Puissance de sortie (CA)	>	22 kW max
Longueur du câble de charge	>	CC CCS2 : 5 m
	>	CC CHAdeMO : 4 m
	>	CA : 4 m
Affichage	>	Écran LCD tactile de 7 pouces
Lecteur RFID	>	Lecteur RFID compatible ISO/IEC 14443 A/B Mifare
Connectivité	>	4G, Ethernet, Wi-Fi (en option), Bluetooth (en option)
Protocole	>	OCPP1.6J
Température de fonctionnement	>	-30 °C jusqu'à +55 °C
Altitude	>	Jusqu'à 2 000 m
Humidité	>	De 5 % à 95 %, pas de condensation
Dimensions	>	1618 x 1018 x 550 mm (HxWxD)
Protection du boîtier	>	IP54
	>	IK10
Bouton d'urgence	>	Bouton poussoir d'arrêt d'urgence
Compteur	>	Compteur de courant continu
	>	Compteur CA avec certificat MID
Installation	>	Fixation au sol
Volume acoustique	>	71 dBA à 480 Vdc - 125 Adc
Certification	>	Certification CE
	>	Certification CB