

Waypump 60 S

Scheda Tecnica

Vivi la miglior esperienza di ricarica veloce

Enel X Way Waypump™ 60 S è una stazione di ricarica CC e CA multistandard per veicoli elettrici che eroga fino a 60 kW di potenza per una ricarica veloce. Compatibile con tutti i principali standard di ricarica CA e CC dei veicoli elettrici presenti sul mercato, offre prestazioni unite alla massima flessibilità. Enel X Way Waypump™ 60 S, compatta, affidabile e attrezzata con diverse opzioni di connettività, offre il controllo attivo da parte dell'utente e il servizio di assistenza da remoto.

Enel X Way Waypump™ 60 S è una soluzione perfetta per edifici commerciali, per il bordo strada e ovunque sia necessaria una ricarica rapida dentro o fuori città. Le uscite CC consentono una sessione di carica CC alla volta, mentre la carica CA può avvenire in qualsiasi momento in parallelo con la carica CC.



Configurazioni

CONNETTORI DI USCITA DC	CONNETTORI DI USCITA AC
CCS2 + CHAdeMO	Tipo 2

Uso Previsto

Privato

Stazione di ricarica installata in un'area privata, disponibile per un gruppo di utenti limitato, solo per la ricarica privata..

Pubblico

Stazione di ricarica installata in un'area pubblica o in un'area privata con accesso pubblico, aperta a ogni tipo di clientela.

Why Waypump 60 S?

Affidabile

Sistema di bloccaggio che impedisce a persone non autorizzate di scollegare le spine durante la ricarica.

Servizio di assistenza tecnica da remoto disponibile 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Struttura completamente impermeabile, perfetta per l'installazione all'aperto.

Intuitiva

Pannello touch LCD 7" che guida l'utente nel processo di ricarica.

Esperienza utente pratica.

Connessa

Comunicazione in tempo reale con la piattaforma di ricarica smart Enel X Way tramite 4G, Wi-Fi (opzionale) o Ethernet. Possibilità di gestire le procedure di ricarica tramite app per dispositivi mobili o card RFID.

Integrazione con le dashboard web di Enel X Way per un controllo completo dell'esperienza di ricarica, inclusi l'impostazione dei parametri di ricarica e l'accesso ai dettagli della cronologia di ricarica.

Versatile

Tre standard di uscita disponibili (CCS2, CHAdeMO e Type 2), con possibilità di ricarica in CC e CA in parallelo.

Specifiche del prodotto

Potenza d'ingresso nominale	>	Trifase/400 VCA ($\pm 10\%$)/50 Hz-60 Hz
Connessione alla rete	>	TN, TT
Autoconsumo (condizione di riposo)	>	Potenza attiva 34,9 W, potenza reattiva 43,2 VAR
Fattore di potenza	>	0,998% a 350 VCC (a 170 ACC), a 59,5 kW
	>	0,997% a 800 VCC (a 80 ACC), a 64 kW
THD (distorsione di corrente)	>	<13%
Efficienza	>	93,52% a 350 VCC (a 170 ACC), a 59,5 kW
	>	95,02% a 800 VCC (a 80 ACC), a 64 kW
Configurazione di uscita	>	Tre connettori di uscita sempre presenti: CCS2 (CC) + CHAdeMO (CC) + Type 2 (CA)
Tensione in uscita	>	CC CCS2: 200-1000 VCC
	>	CC CHAdeMO: 200-500 VCC
Corrente in uscita CC	>	CC CCS2: fino a 200 ACC
	>	CC CHAdeMO: fino a 125 ACC
Potenza in uscita CC	>	CC CCS2: 60 kW max
	>	CC CHAdeMO: 50 kW max
Corrente alternata in uscita	>	Massimo 32 A
Potenza in uscita CA	>	22 kW max
Lunghezza del cavo di ricarica	>	CC CCS2: 5 m
	>	CC CHAdeMO: 4 m
	>	CA: 4 m
Display	>	Pannello touch LCD 7"
Lettore RFID	>	Lettore RFID ISO/IEC 14443 A/B Mifare
Connettività	>	4G, Ethernet, Wi-Fi (opzionale), Bluetooth (opzionale)
Protocollo	>	OCPP1.6J
Temperatura di esercizio	>	Da -30 °C a +55 °C
Altitudine	>	Fino a 2000 m
Umidità	>	5%-95% senza condensa
Dimensioni	>	1618 x 1018 x 550 mm (AxLxP)
Protezione della struttura esterna	>	IP54
	>	IK10
Pulsante di emergenza	>	Pulsante dell'arresto di emergenza
Contatore	>	Contatore CC
	>	Contatore CA con certificato MID
Installazione	>	Montaggio a terra
Rumore acustico	>	71 dBA a 480 VCC - 125 ACC
Certificazione	>	Certificazione CE
	>	Certificazione CE