

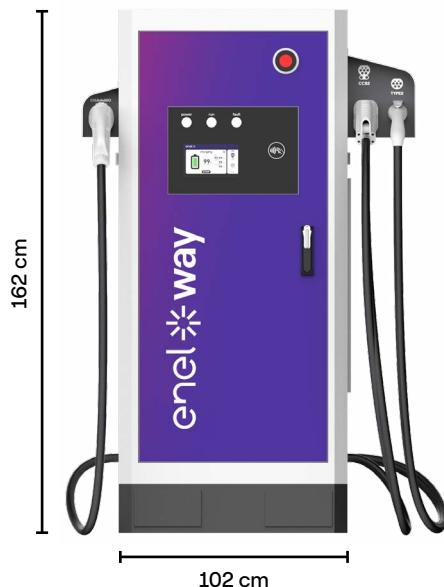
# Waypump 60 S

Fișă tehnică

## Beneficiați de cea mai bună experiență de încărcare rapidă

Enel X Way Waypump™ 60 S este o stație de încărcare multi-standard în CC și CA pentru vehiculele electrice, care oferă o putere de până la 60 kW pentru o încărcare rapidă. Fiind compatibilă cu principalele standarde de încărcare în CC și CA pentru vehiculele electrice de pe piață, oferă atât performanță, cât și flexibilitate maximă. Compactă, fiabilă și echipată cu diverse opțiuni de conectivitate, Enel X Way Waypump™ 60 S oferă utilizatorilor un control activ și un serviciu de asistență de la distanță.

Enel X Way Waypump™ 60 S este soluția perfectă pentru clădirile comerciale, pentru punctele de încărcare de pe marginea șoseelor și pentru orice locație în care este nevoie de încărcare, atât în interiorul, cât și în afara orașelor. Ieșirile de CC permit activarea unei singure sesiuni de încărcare la un moment dat, în timp ce încărcarea cu CA se poate efectua oricând, simultan cu încărcarea cu CC.



## Configurări Waypump 60 S

### CONECTORI DE IEȘIRE CC

CCS2 + CHAdeMO

### CONECTORI DE IEȘIRE CA

Tip 2

## Scopul Utilizării

### Privat

Stație de încărcare instalată într-o zonă privată, disponibilă unui grup limitat de utilizatori, destinată doar pentru încărcarea privată.

### Public

Stație de încărcare instalată într-o zonă publică sau într-o zonă privată cu acces public, deschisă tuturor tipurilor de clienți.

## De ce Waypump 60 S?

### Fiabilă

Sistem de blocare ce previne deconectarea neautorizată a prizelor în timpul încărcării.

Serviciu de asistență tehnică de la distanță disponibil 7 zile pe săptămână.

Carcasă complet rezistentă la intemperii, perfectă pentru instalarea în exterior.

### Intuitivă

Panou LCD tactil de 7", care ghidează utilizatorul în timpul procesului de încărcare.

Experiență perfectă a utilizatorului.

### Conectată

Comunicare în timp real cu platforma inteligentă de încărcare Enel X Way prin 4G, Wi-Fi (optional) sau Ethernet.

Posibilitate de gestionare a procedurii de încărcare prin intermediul aplicației mobile sau a cardului RFID.

Integrare cu tablourile web de bord Enel X Way pentru un control deplin al experienței de încărcare, inclusiv configurarea parametrilor de încărcare și accesarea informațiilor din istoricul de încărcare.

### Flexibilă

Sunt disponibile trei standarde de ieșire (CCS2, CHAdeMO și Tip 2), cu posibilitatea de încărcare în paralel cu CC și CA.

## Specificațiile Produsului

<b>Tensiune nominală de intrare</b>	> 3 faze/400 V CA ( $\pm 10\%$ )/50 – 60 Hz
<b>Conexiunea la rețea</b>	> TN, TT
<b>Consum propriu (în condiții de inactivitate)</b>	> Putere activă 34,9 W, putere reactivă 43,2 VAr
<b>Factor de putere</b>	> 0,998 la 350 V CC (la 170 A CC), la 59,5 kW > 0,997 la 800 V CC (la 80 A CC), la 64 kW
<b>THD intensitate</b>	> <13%
<b>Eficiență</b>	> 93,52% la 350 V CC (la 170 A CC), la 59,5 kW > 95,02% la 800 V CC (la 80 A CC), la 64 kW
<b>Configurare de ieșire</b>	> Trei conectori de ieșire sunt mereu prezenți: CCS2 (DC) + CHAdeMO (DC) + Tip 2 (CA)
<b>Tensiune de ieșire</b>	> CCS2 CC: 200 – 1.000 V CC > CHAdeMO CC: 200 – 500 V CC
<b>Intensitate de ieșire CC</b>	> CCS2 CC: până la 200 A CC > CHAdeMO CC: până la 125 A CC
<b>Putere de ieșire CC</b>	> CCS2 CC: max. 60 kW > CHAdeMO CC: max. 50 kW
<b>Intensitate de ieșire CA</b>	> Max. 32 A
<b>Putere de ieșire CA</b>	> Max 22 kW
<b>Lungime cablu încărcare</b>	> CCS2 CC: 5 m > CHAdeMO CC: 4 m > CA: 4 m
<b>Afișaj</b>	> Panou LCD tactil de 7"
<b>Cititor RFID</b>	> Cititor de carduri RFID Mifare ISO/IEC 14443 A/B
<b>Conektivitate</b>	> 4G, Ethernet, Wi-Fi (optional), Bluetooth (optional)
<b>Protocol</b>	> OCPP1.6J
<b>Temperatură de funcționare</b>	> -30 °C la +55 °C
<b>Altitudine</b>	> Până la 2.000 m
<b>Umiditate</b>	> 5% – 95% fără condensare
<b>Dimensiuni</b>	> 1.618 x 1.018 x 550 mm (lxlxA)
<b>Protecție carcasă</b>	> IP54 > IK10
<b>Butonul de urgență</b>	> Buton de oprire de urgență
<b>Contorul</b>	> Contor CC > Contor de CA cu certificat MID
<b>Instalare</b>	> Montare pe sol
<b>Zgomot</b>	> 71 dBA la 480 V CC – 125 A CC
<b>Certificare</b>	> Certificare CE > Certificare CB