

# Waybox 30

Fișa tehnică

## Beneficiați de cea mai bună experiență de încărcare

Enel X Way Waybox™ 30 este o stație de încărcare în curent continuu a vehiculelor electrice, care oferă o putere de până la 30 kW pentru încărcare rapidă. Sigură, fiabilă și echipată cu diverse opțiuni de conectivitate, Enel X Way Waybox™ 30 oferă utilizatorilor un control activ și un serviciu de asistență de la distanță. Enel X Way Waybox™ 30 poate fi folosită pentru: birouri, centre comerciale, hoteluri, centre de afaceri și este, de asemenea, ideală pentru zonele rezidențiale.



## Configurațiile Enel X Way Waybox™ 30

### CONECTORI DE IEȘIRE CC

CCS2

## 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.

## Why Enel X Way Waybox™ 30

### 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, Ethernet sau Wi-Fi.

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.

## Specificațiile produsului

<b>Tensiune nominală de intrare</b>	>	3 faze/400 V CA ( $\pm 10\%$ )/50-60 Hz
<b>Sistem de alimentare</b>	>	TN, TT
<b>Consum propriu (în condiții de inactivitate)</b>	>	Putere activă 220 W, putere reactivă 199 VAR
<b>Factor de putere</b>	>	0,998 la 375 V CC (la 80 A CC), la 30 kW > 0,997 la 700 V CC (la 43 A CC), la 30 kW
<b>THD intensitate</b>	>	<13%
<b>Eficiență</b>	>	95,01% la 375 V CC (la 80 A CC), la 30 kW > 95,76% la 700 V CC (la 43 A CC), la 30 kW
<b>Configurare de ieșire</b>	>	Un conector de ieșire: CCS2 (CC)
<b>Tensiune de ieșire</b>	>	CCS2 CC: 200 – 1.000 V CC
<b>Intensitate de ieșire CC</b>	>	Până la 80 A CC
<b>Putere de ieșire CC</b>	>	Max. 30 kW
<b>Lungime cablu încărcare</b>	>	CCS2 CC: 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>Conectivitate</b>	>	4G, Ethernet, Wi-Fi
<b>Protocol</b>	>	OCPP1.6J
<b>Temperatură de funcționare</b>	>	De la -30 °C la 50 °C
<b>Altitudine</b>	>	Până la 2.000 m
<b>Umiditate</b>	>	5% – 95% fără condensare
<b>Dimensiuni</b>	>	440 x 680 x 285 mm (ÎxlxA)
<b>Protecție carcasă</b>	>	IP55 > IK10 (Ecran IK08)
<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 perete sau stâlp
<b>Zgomot</b>	>	72 dBA la 400 V CC – 75 A CC
<b>Certificare</b>	>	Certificare CE > Certificare CB