

# Waybox 30

Scheda tecnica

## Concediti un'esperienza di ricarica senza pari

Enel X Way Waybox™ 30 è una stazione in corrente continua per veicoli elettrici, che offre un'esperienza di ricarica rapida fino a 30kW. Compatta, affidabile e dotata di diverse opzioni di connettività, Enel X Way Waybox™ 30 offre un controllo attivo da parte dell'utente e un servizio di assistenza remota. Enel X Way Waybox™ 30 trova applicazione in un'ampia varietà di utilizzi: uffici, centri commerciali, hotel, business park, abitazioni private.



## Configurazioni della Enel X Way Waybox™ 30

### CONNETTORI DI USCITA IN CORRENTE CONTINUA

CCS2

### Destinazione d'uso

#### Uso privato

Stazione di ricarica installata in un'area privata, a disposizione di un numero ristretto di utenti, destinata esclusivamente alla ricarica privata.

#### Uso pubblico

Stazione di ricarica installata in un'area pubblica o privata ad accesso pubblico, a disposizione di qualsiasi tipologia di utenza.

## Perché scegliere Enel X Way Waybox™ 30?

### Perché è affidabile

Sistema di blocco che evita lo scollegamento non autorizzato dei cavi alla batteria durante la ricarica.

Servizio di assistenza tecnica da remoto disponibile 7 giorni su 7.

Involucro protettivo resistente agli agenti atmosferici, ideale per l'installazione all'esterno.

### Perché è intuitiva

Pannello Touch a cristalli liquidi da 7 pollici che guida l'utente nel processo di ricarica.

Per garantire all'utente un'esperienza senza intoppi.

### Perché è connessa

Connettività in tempo reale con la piattaforma di ricarica intelligente Enel X Way grazie alla connessione 4G, Ethernet o con Wi-Fi.

Possibilità di gestione della procedura di ricarica tramite App e scheda RFID.

Integrazione con il pannello di controllo digitale di Enel X Way per un controllo completo del processo di ricarica, compresa l'impostazione dei parametri del caricatore e l'accesso alla cronologia delle ricariche.

## Specifiche della Enel X Way Waybox™ 30

<b>Valori d'ingresso</b>	>	Alimentazione trifase / 400 VAC (±10%) / 50/60 Hz
<b>Collegamento alla rete</b>	>	TN, TT
<b>Autoconsumo (a riposo)</b>	>	Potenza attiva 220 W, potenza reattiva 199 VAR
<b>Fattore di potenza</b>	>	0,998 a 375 Vdc (a 80 Adc), a 30 kW
	>	0,998 a 700 Vdc (a 43 Adc), a 30 kW
<b>THD di corrente</b>	>	<13%
<b>Efficienza</b>	>	95,01% a 375 Vdc (a 80 Adc), a 30 kW
	>	95,76% a 700 Vdc (a 43 Adc), a 30 kW
<b>Configurazione in uscita</b>	>	N. 1 connettore di uscita: CCS2 (in corrente continua)
<b>Tensione in uscita</b>	>	CCS2 in corrente continua: 200-1000 Vdc
<b>Corrente continua in uscita</b>	>	Fino a 80 Adc
<b>Potenza in uscita in corrente continua</b>	>	Fino a 30 kW
<b>Lunghezza del cavo di ricarica</b>	>	CCS2 in corrente continua: 4 m
<b>Display</b>	>	Pannello Touch a cristalli liquidi da 7 pollici
<b>Lettore RFID</b>	>	Lettore RFID a norma dello standard ISO/IEC 14443 A/B Mifare
<b>Connettività</b>	>	4G, Ethernet, Wi-Fi
<b>Protocollo</b>	>	Ocpp1.6J
<b>Temperatura di funzionamento</b>	>	Da -30 °C a +50 °C
<b>Altitudine</b>	>	Fino a 2000 m
<b>Umidità</b>	>	non condensante 5%-95%
<b>Dimensioni</b>	>	440 x 680 x 285 mm (AxLxP)
<b>Grado di protezione dell'involucro</b>	>	IP55
	>	IK10 (IK08 per il display)
<b>Pulsante di emergenza</b>	>	Pulsante di arresto di emergenza
<b>Misuratore di corrente</b>	>	Misuratore di corrente continua
	>	Misuratore di corrente alternata munito di certificazione MID
<b>Installazione</b>	>	Installazione a parete o su palo
<b>Emissioni acustiche</b>	>	72 dBA a 400 Vdc - 75 Adc
<b>Certificazioni</b>	>	Certificazione CE
	>	Certificazione CB