

Waybox 30

Datenblatt

Profitieren Sie von einer leistungsstarken Ladelösung

Die Enel X Way Waybox™ 30 ist eine DC-Ladestation für Elektrofahrzeuge, die bis zu 30 kW Leistung für schnelles Laden liefert. Die sichere und zuverlässige Enel X Way Waybox™ 30 bietet verschiedene Konnektivitätsoptionen und ermöglicht eine aktive Benutzersteuerung und technische Fernunterstützung. Die Waybox 30 ist für eine Vielzahl von Anwendungsfällen geeignet: Büros, Einkaufszentren, Hotels, Gewerbe- und Wohngebiete.



Konfigurationen der Enel X Way Waybox™ 30

DC-AUSGANGSSTECKER

CCS2

Verwendungszweck

Privat

In einem privaten Bereich installierte Ladestation für eine begrenzte Anzahl Nutzer, nur zum privaten Laden.

Öffentlich

In einem öffentlichen Bereich oder einem öffentlich zugänglichen privaten Bereich installierte Ladestation für alle Kundengruppen.

Warum Enel X Way Waybox™ 30?

Zuverlässig

Verriegelungssystem, das ein unbefugtes Abziehen der Stecker während des Ladevorgangs verhindert.

Technische Fernunterstützung an 7 Tagen in der Woche.

Wetterfestes Gehäuse, ideal für die Installation im Außenbereich.

Intuitiv

7-Zoll-LCD-Touchpanel, das den Benutzer durch den Ladevorgang führt.

Einzigartiges Benutzererlebnis.

Verbunden

Echtzeit-Kommunikation mit der Enel X Way Smart Charging-Plattform über 4G, Ethernet oder WLAN.

Möglichkeit zur Steuerung des Ladevorgangs über Smartphone-App und RFID-Karte.

Integration mit Enel X Way Web-Dashboards für eine umfassende Kontrolle über den Ladevorgang, einschließlich der Einstellung von Ladestationsparametern und des Zugriffs auf die Ladehistorie.

Enel X Way Waybox™ 30 – Spezifikationen

| | | |
|---|---|---|
| Eingangsstrom | > | 3-phasig, 400 V AC (+/- 10 %), 50-60 Hz |
| Netzanbindung | > | TN, TT |
| Eigenverbrauch (Leerlaufzustand) | > | Wirkleistung 220 W, Blindleistung 199 V Ar |
| Leistungsfaktor | > | 0,998 bei 375 V DC (bei 80 A DC), bei 30 kW |
| | > | 0,997 bei 700 V DC (bei 43 A DC), bei 30 kW |
| Strom-Klirrfaktor | > | < 13 % |
| Wirkungsgrad | > | 95,01 % bei 375 V DC (bei 80 A DC), bei 30 kW |
| | > | 95,76 % bei 700 V DC (bei 43 A DC), bei 30 kW |
| Ausgangskonfiguration | > | Ein Ausgangsstecker: CCS2 (DC) |
| Ausgangsspannung | > | DC CCS2: 200-1000 V DC |
| DC-Ausgangsstrom | > | bis zu 80 A DC |
| DC-Ausgangsleistung | > | max. 30 kW |
| Länge des Ladekabels | > | DC CCS2: 4 m |
| Anzeige | > | 7-Zoll-LCD-Touchpanel |
| RFID-Lesegerät | > | ISO/IEC 14443 A/B Mifare RFID-Lesegerät |
| Konnektivität | > | 4G, Ethernet, WLAN |
| Protokoll | > | OCPP1.6J |
| Betriebstemperatur | > | -30 °C bis 50 °C |
| Höhe | > | bis zu 2000 m |
| Luftfeuchtigkeit | > | 5-95 %, keine Kondensation |
| Abmessungen | > | 440 x 680 x 285 mm (H x B x T) |
| Gehäuseschutzart | > | IP55 |
| | > | IK10 (Display IK08) |
| Notfallknopf | > | Not-Aus-Taster |
| Stromzähler | > | DC-Zähler |
| | > | AC-Zähler mit MID-Zertifikat |
| Installation | > | Wand- oder Mastbefestigung |
| Akustisches Rauschen | > | 72 dBA bei 400 V DC – 75 A DC |
| Zertifizierung | > | CE-Zertifizierung |
| | > | CB-Zertifizierung |