

Waypump 90-120-180 A

Datenblatt

Die Zukunft des Hochleistungs Ladens

Enel X Way Waypump™ 90-120-180A sind DC-Ladestationen für Elektrofahrzeuge, die ein nahtloses Ladeerlebnis mit bis zu 180kW ermöglichen. Erhältlich in drei verschiedenen Leistungsstufen. Sie sind mit allen wichtigen DC-Ladestandards für Elektrofahrzeuge kompatibel, die auf dem Markt erhältlich sind. Enel X Way Waypump™ 90-120-180 A ermöglicht das parallele Laden mit Gleichstrom, so dass zwei Fahrzeuge gleichzeitig geladen werden können. Hohe Leistungen, ohne Kompromisse. Kompakt, zuverlässig und mit verschiedenen Anschlussmöglichkeiten bietet Enel X Way Waypump™ 90-120-180 A eine aktive Benutzersteuerung und einen Fernwartungsservice.



Warum Enel X Way Waypump™ 90-120-180 A?

Zuverlässig

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

Technische Fernunterstützung an 7 Tagen in der Woche.

Vollständig wetterfestes Gehäuse, perfekt für die Installation im Freien.

Verbunden

Echtzeitkommunikation mit der intelligenten Ladeplattform Enel X Way über 4G.

Möglichkeit, die Ladevorgänge über eine mobile App und eine RFID-Karte zu verwalten.

Die Integration mit dem Enel X Way Web-Dashboard ermöglicht die vollständige Kontrolle über den Ladevorgang.

Intuitiv

7" LCD-Touchscreen, der den Benutzer durch den Ladevorgang führt.

Nahtlose Benutzererfahrung.

Vielseitig

Zwei Ausgabekonfigurationen mit der Möglichkeit der parallelen DC-Ladung.

Konfigurationen

Strom	Ausgangsstecker
90kW	1x CCS2
90kW	1x CCS2 + 1x CHAdeMO
120kW	1x CCS2
120kW	2x CCS2*
120kW	1x CCS2 + 1x CHAdeMO ⁽¹⁾
20kW + 22kW	1x CCS2 + 1x CHAdeMO + 1x Typ 2 ⁽¹⁾
180kW	1x CCS2
180kW	2x CCS2 ⁽¹⁾
180kW + 22kW	1x CCS2 + 1x CHAdeMO + 1x Typ 2 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Erlaubt paralleles Aufladen

Produktspezifikationen

Eingangsleistung	>	400VAC±10%, 3-Phasen, 50/60Hz, L1+L2+L3+N+PE
Leistungsfaktor	>	0.96 bei Nennausgangsleistung
Strom THD	>	≤4,5% bei Nennausgangsleistung
Wirkungsgrad	>	≥ 95% bei Nennausgangsleistung
Ausgabe Konfiguration	>	Siehe obige Tabelle
Ausgangsspannung	>	150-920VDC
DC Ausgangsstrom	>	200A (400A Spitzenstrom)
DC Ausgangsleistung	>	180kW
	>	120kW
	>	90kW
Leistungsverteilung	>	Gleichzeitiges DC-Laden für zwei Fahrzeuge möglich, siehe Anmerkung 1
AC Ausgangsstrom	>	Bis zu 32A
AC Ausgangsleistung	>	Bis zu 22kW
Länge des Ladekabels	>	6m
Display	>	7" LCD-Touchscreen
RFID-Lesegerät	>	RFID-Lesegerät ISO/iEC 14443 A/B Mifare, NFC
Konnektivität	>	4G, Ethernet
Protokoll	>	OCPP 1.5/1.6J/2.0
Betriebstemperatur	>	-35°C / +55°C
Luftfeuchtigkeit	>	20%-95%Rh nicht kondensierend
Abmessungen	>	1900x565x880mm (BxTxH)
Gewicht	>	Ca. 395kg (180kW)
Gehäuseschutz	>	IP55 / IK10
Messer	>	DC PTB-konform
Installation	>	Bodensockel
Zertifizierung	>	IEC61851-1 ed3, IEC61851-21-2, IEC61851-23, IEC61851-24, IEC62196-3, IEC61000