

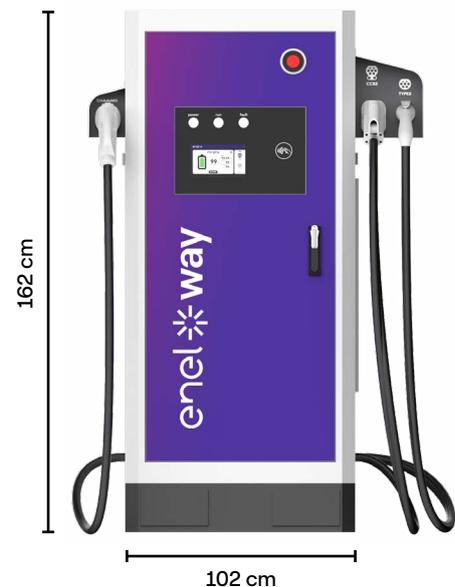
Waypump 60 S

Datenblatt

Profitieren Sie von einer leistungsstarken Schnelladelösung

Die Enel X Way Waypump™ 60 S ist eine normübergreifende DC- und AC-Ladestation für Elektroautos, die bis zu 60 kW Leistung für schnelles Laden liefert. Sie ist mit allen gängigen AC- und DC-Ladestandards für Elektroautos kompatibel und bietet und vereint Leistung und maximale Flexibilität. Die kompakte und zuverlässige Enel X Way Waypump™ 60 S bietet verschiedene Konnektivitätsoptionen und ermöglicht eine aktive Benutzersteuerung und technische Fernunterstützung.

Die Enel X Way Waypump™ 60 S eignet sich perfekt für Geschäftsgebäude, am Straßenrand und überall dort, wo schnelles Aufladen innerhalb oder außerhalb der Stadt erforderlich ist. Die DC-Ausgänge ermöglichen jeweils einen DC-Ladevorgang, während das AC-Laden jederzeit parallel zum DC-Laden erfolgen kann.



Konfigurationen

DC-AUSGANGSSTECKER

CCS2 + CHAdeMO

AC-AUSGANGSSTECKER

Typ 2

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.

Vorteile der Waypump 60 S

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, WLAN (optional) oder Ethernet.

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.

Vielseitig

Drei Ausgangsstandards verfügbar (CCS2, CHAdeMO und Typ 2), mit der Möglichkeit, parallel mit DC und AC zu Laden.

Produktspezifikationen

Eingangsstrom	>	3-phasig/400 V AC ($\pm 10\%$)/50-60 Hz
Netzanbindung	>	TN, TT
Eigenverbrauch (Leerlaufzustand)	>	Wirkleistung 34,9 W, Blindleistung 43,2 V Ar
Leistungsfaktor	>	0,998 bei 350 V DC (bei 170 A DC), bei 59,5 kW
	>	0,997 bei 800 V DC (bei 80 A DC), bei 64 kW
Strom-Klirrfaktor	>	<13 %
Wirkungsgrad	>	93,52 % bei 350 V DC (bei 170 A DC), bei 59,5 kW
	>	95,02 % bei 800 V DC (bei 80 A DC), bei 64 kW
Ausgangskonfiguration	>	Drei Ausgangsanschlüsse sind immer vorhanden: CCS2 (DC) + CHAdeMO (DC) + Typ 2 (AC)
Ausgangsspannung	>	DC CCS2: 200-1000 V DC
	>	DC CHAdeMO: 200-500 V DC
DC-Ausgangsstrom	>	DC CCS2: bis zu 200 A DC
	>	DC CHAdeMO: bis zu 125 A DC
DC-Ausgangsleistung	>	DC CCS2: max. 60 kW
	>	DC CHAdeMO: max. 50 kW
AC-Ausgangsstrom	>	max. 32 A
AC-Ausgangsleistung	>	22 kW
Länge des Ladekabels	>	DC CCS2: 5 m
	>	DC CHAdeMO: 4 m
	>	AC: 4 m
Anzeige	>	7-Zoll-LCD-Touchpanel
RFID-Lesegerät	>	ISO/IEC 14443 A/B Mifare RFID-Lesegerät
Konnektivität	>	4G, Ethernet, WLAN (optional), Bluetooth (optional)
Protokoll	>	OCPP1.6J
Betriebstemperatur	>	-30 °C bis +55 °C
Höhe	>	bis zu 2000 m
Luftfeuchtigkeit	>	5-95 %, keine Kondensation
Abmessungen	>	1618 x 1018 x 550 mm (H x B x T)
Gehäuseschutzart	>	IP54
	>	IK10
Not-Aus-Taster	>	Not-Aus-Taster
Stromzähler	>	DC-Zähler
	>	AC-Zähler mit MID-Zertifikat
Installation	>	Bodenmontage
Akustisches Rauschen	>	71 dBA bei 480 V DC - 125 A DC
Zertifizierung	>	CE-Kennzeichnung
	>	CB-Kennzeichnung