

LADESTATIONEN LENERGIZEE DC 2X CCS2 120KW

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	425998
EAN:	5905963425998
Kategorietyp:	Ładowarka DC
Ladeleistung [kW]:	120
Wechselspannungsbereich [V]:	380 (AC323-460)
Material Gehäuse:	aluminium
Farbe Gehäuse:	grau
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1700/800/600
Betriebstemperatur [°C]:	von -25 bis +50
Montage:	löste sich

CHARAKTERISTIK

Eine professionelle, industrielle Gleichstrom-Ultraschnellladestation mit einer enormen Leistung von 120 kW, die speziell für die anspruchsvollsten Standorte mit hoher Auslastung entwickelt wurde. Das Gerät ist mit zwei CCS2-Anschlüssen ausgestattet, die das gleichzeitige Laden von zwei Fahrzeugen mit intelligenter, dynamischer Leistungsaufteilung ermöglichen. Der außergewöhnlich große Ladespannungsbereich von 150 bis 1000 V gewährleistet vollständige Kompatibilität nicht nur mit Premium-Pkw, sondern auch mit schweren Nutzfahrzeugen und Bussen. Die Ladestation zeichnet sich durch höchste Energieeffizienz aus (Wirkungsgrad $\geq 95\%$, Leistungsfaktor $\geq 0,99$ und THDi $\leq 5\%$), was Energieverluste minimiert und die Betriebskosten optimiert. Das moderne Design besticht durch ein fortschrittliches Kühlsystem mit Z-förmigen Aluminiumlamellen sowie einen kontrastreichen, sonnenlichtbeständigen 7-Zoll-LCD-Touchscreen, der die Bedienung erleichtert und den Ladezustand der Batterie in Echtzeit anzeigt. Technologisch bietet das Gerät eine vollständige Integration in die intelligente Infrastruktur über 4G- oder Ethernet-Kommunikation, Fernverwaltung mittels des OCPP 1.6J-Protokolls sowie Kompatibilität mit den Normen ISO 15118 und DIN 70121. Eine bequeme Authentifizierung wird durch eine RFID-Karte, einen QR-Code und eine spezielle mobile App gewährleistet. Das gepanzerte Gehäuse mit Schutzart IP54 und mechanischer Widerstandsfähigkeit nach IK10 garantiert kompromisslose Sicherheit und Zuverlässigkeit bei extremen Temperaturen von -25 °C bis +50 °C.

ANWENDUNGSBEREICHE

Eine kompromisslose, hochleistungsfähige Lösung für Ladeinfrastrukturen mit höchster Auslastung und hohem Verkehrsaufkommen. Die Ladestation wurde speziell für Standorte entwickelt, an denen die Verweildauer der Fahrzeuge so weit wie möglich verkürzt werden muss, und ist damit ein strategisches Instrument für Betreiber von Ladenetzwerken sowie für Verwalter großer Transportflotten. Einsatzbereiche: Ladestationen an Autobahnen und Schnellstraßen, Logistikzentren, Umschlagplätze, Standorte von Liefer- und Nutzfahrzeugflotten, großflächige öffentliche und halböffentliche Parkplätze sowie Infrastrukturprojekte für Kommunen und Gemeinden, die eine moderne städtische E-Mobilität entwickeln.

LADESTATIONEN LENERGIZEE DC 2X CCS2 120KW

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	425998	Steckertyp:	CCS2
EAN:	5905963425998	Kabeltyp:	CCS2
Ladeleistung [kW]:	120	Kabellänge [m]:	4.50
Kategorietyp:	Ładowarka DC	Bemerkungen:	Kabellänge von 4.5 bis 7m
Wechselspannungsbereich [V]:	380 (AC323-460)	Zubehör Enthalten:	Optionales Zahlungsterminal und Kabelmanagementsystem
Frequenz:	50-60	Lademodus:	4
Schutzklasse:	I	Anzahl Phasen:	3
Material Gehäuse:	aluminium	Kabelart:	einfach
Farbe Gehäuse:	grau	Anzahl der Anschlüsse:	2
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1700/800/600	Genehmigung:	web application
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK10	Verwaltungsanwendung:	ja
IP-Schutzart:	IP54	Bestimmung:	na zewnątrz
Montage:	löste sich	Art der Gehäuseausführung:	mat
Betriebstemperatur [°C]:	von -25 bis +50	CE-Zertifikat:	/2026
Version:	DC	Anleitung:	PDF Herunterladen

Erstellungsdatum der Karte: 07 September 2026
Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

 Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

 Zertifikat CE - Nr.:/2026



Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl