MAP-iON
NOVA Series

2 years Guaranty

10 years of Service



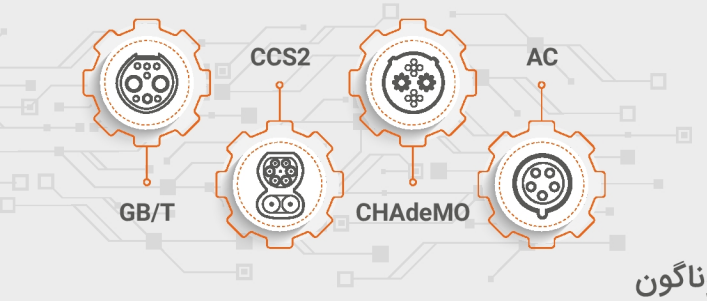
گروه مپنا
شرکت مهندسی و ساخت برق و کنترل مپنا (مکو)
MAPNA
مرکز کسب‌وکار برقی‌سازی

OFF-Grid Power System

مپ‌آیون سری NOVA یک شارژر سیار پیشرفته و همچنین یک راه‌حل موثر در تامین انرژی پشتیبان است که به منظور کاهش کمبودهای موقتی انرژی و ارایه خدمات شارژ در محل طراحی گردیده است. مپ‌آیون سری NOVA با قرارگیری در یک وسیله نقلیه علاوه بر امکان ارایه خدمات شارژ اضطراری در محل برای خودروهای برقی، این امکان را فراهم می‌کند که در ساعات اوج مصرف با قرارگیری در ایستگاه‌های شارژ و ارایه خدمات کمکی، به پایداری شبکه برق کمک نماید. از دیگر ویژگی‌های این محصول برق‌رسانی به ساختمان‌های حساس در زمان قطعی برقی می‌باشد.

این ویژگی‌ها سری NOVA را به گزینه‌ای ایده‌آل برای تامین انرژی در هر زمان و مکان و بهبود دسترسی به شارژ خودروهای برقی تبدیل می‌نماید.

Available with connectors



ویژگی‌های کلیدی

- قابلیت تزریق توان در حالت OFF-GRID
- سیستم مدیریت باتری هوشمند
- قابلیت استفاده به صورت ثابت و سیار
- طراحی مناسب برای نصب و کاربری آسان
- قابلیت شارژ از طریق شبکه یا ایستگاه شارژ سریع DC
- دارای درجه حفاظت IP54 جهت استفاده در شرایط گوناگون
- اپلیکیشن اختصاصی برای نظارت و مدیریت
- قابلیت شارژ همزمان دو خودرو برقی
- پشتیبانی از استانداردهای GB CHAdeMO CCS

OCPP 1.6 Security Certified

STANDARDS PRESS OF CHINA GB

استان البرز، شهر فردیس، بلوار سپهبد قاسم سلیمانی، بلوار مپنا، شرکت مکو، مرکز کسب و کار برقی‌سازی

www.emapna.com

info@emapna.com

با ما در تماس باشید

۳۰۶۰۰

اپلیکیشن اختصاصی برای استفاده آسان

خانـــواده مپ‌آیون دارای یک داشـــبورد مدیریتی می‌باشـــند که امکان دسترسی سریع به عملکرد باتری، عیب‌یابی و رفع خطا و مدیریت سیســـتم شارژ را فراهم می‌نمایـــد. ایـــن محصول امـــکان ارایه ســـرویس به عنوان شـــارژ اضطراری در اپلیکیشن شارینت را نیز دارا می‌باشد تا درصورت نیـــاز به خودروهـــای برقی که نیازمند انرژی هستند خدمت‌رسانی کند.



مشخصات فنی

مشخصات شارژر

نوع کانکتور شارژر	CCS 2, GB/T, CHAdeMO
توان خروجی	120kW
ولتاژ خروجی	200-850 VDC
طول کابل	5متر
پروتکل ارتباطی	OCPP 1.6 JSON

مشخصات سیستم باتری

ظرفیت باتری	172kWh
نوع باتری	Li-ion Prismatic Cell (Grade A)
دمای کاری	-20 °C to 55 °C
ورودی شارژر پک باتری	DC:CCS/GB Grid: 380Vac (3P+N+PE) (قابل انتخاب)

مشخصات عمومی

نحوه نصب	قابل استفاده به صورت سیار یا ثابت
صفحه نمایش	صفحه لمسی 6 و 15 اینچ در مدل‌های مختلف
سیستم قطع اضطراری	دارد
خنک کاری سیستم	هوا خنک/آب خنک
سیستم متصل	فضای ابری با قابلیت مانیتور کردن سیستم شارژر و باتری
امنیت سیستم	حفاظت در برابر ولتاژ زیاد/کم، حفاظت در برابر بار زیاد، حفاظت در برابر دماهای زیاد/کم، حفاظت در برابر نوسانات الکتریکی، حفاظت در برابر خرابی ارتباطات

این سیستم را می‌توان به گونه‌ای پیکربندی کرد که بنا به کاربرد، نیازمندی‌ها را برآورده نماید.

۳۰۶۰۰
استان البرز، شهر فردیس، بلوار سپهبد قاسم سلیمانی، بلوار مپنا، شرکت مکو، مرکز کسب و کار برقی‌سازی
www.emapna.com
info@emapna.com