گروه مپنا

شرکت مهندسی و ساخت
برق و کنترل مپنا (مکو)

MAPNA

مرکز کسب‌وکار برقی‌سازی

شارژر ایستگاهی DC مپنا

۶۰ کیلووات



ویژگی های شاخص شارژرهای ایستگاهی DC مپنا

ایستگاه شارژ DC ۶۰ کیلوواتی مپنا برای طیف گسترده‌ای از خودروهای الکتریکی با پروتکل‌های شارژ مختلفی نظیر GB/T، CCS و CHAdeMO قابل استفاده است. این شارژرها با طراحی بهینه، قابلیت اطمینان بالایی دارند و در مکان‌های مختلفی مانند ایستگاه‌های شارژ، مراکز خرید، هتل‌ها و مجتمع‌های مسکونی و تجاری قابل نصب هستند. این محصولات دارای طراحی منحصر به فرد، انعطاف‌پذیر و قابل ارتقا هستند.



مزایای شارژر ایستگاهی DC مپنا

کیفیت و ایمنی بالا
- بدنه با کیفیت مناسب شرایط اقلیمی مختلف
- برخورداری از حفاظت‌های الکتریکی مناسب

طراحی کارآمد
- امکان نصب اپلیکیشن
- امکان نصب آسان شارژر

قابل اطمینان و مقاوم
- قابلیت استفاده در محیط های داخلی و خارجی
- دارای استانداردهای لازم برای جلوگیری از تهدیدات سایبری
- قابلیت استفاده بدون دسترسی به اینترنت

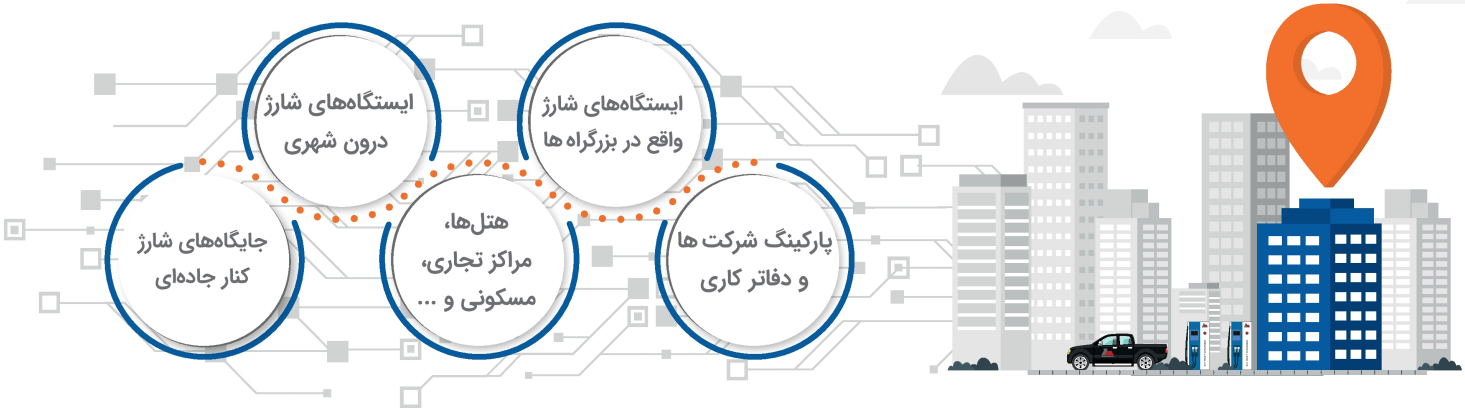
تطبیق‌پذیری بالا
- امکان استفاده از ماژول های ارتباطی مختلف
- قابلیت استفاده از کانکتورهای مختلف
- قابلیت احراز هویت توسط کدQR یا RFID کارت

سرویس های متصل
- استفاده از اپلیکیشن برای انجام عملیات شارژ
- بروزرسانی نرم افزار شارژر از راه دور
- امکان تنظیم و رفع عیب مشخصات شارژر از راه دور

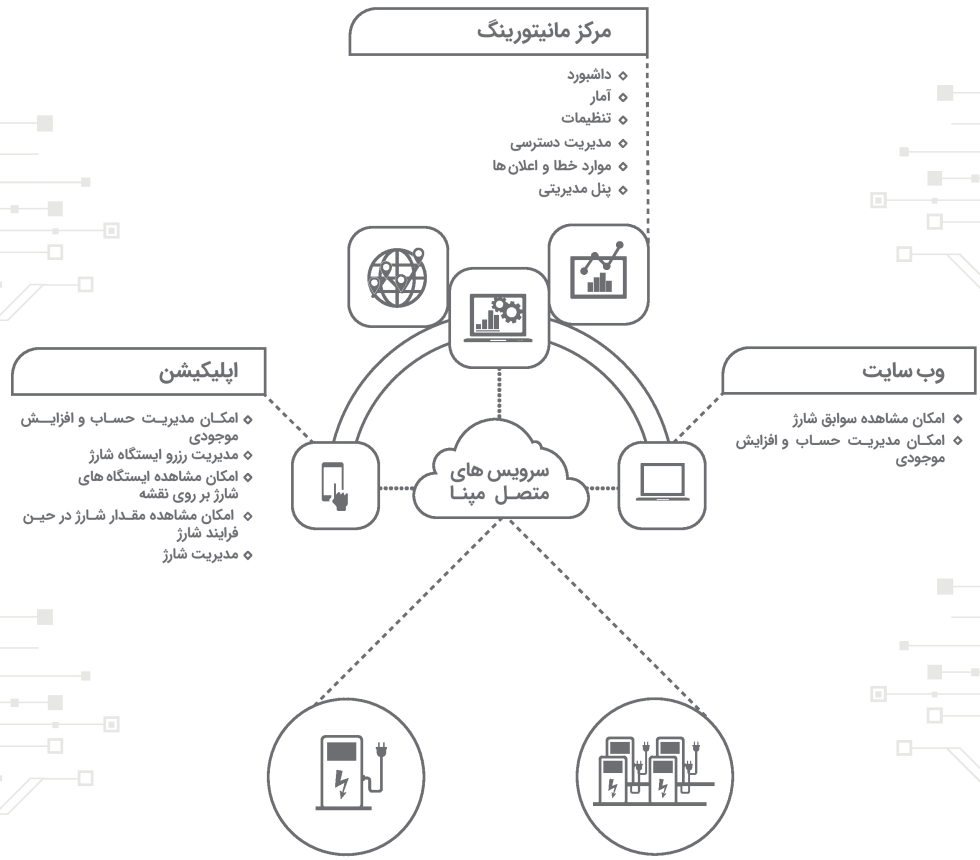
مشخصات فنی

ورودی	
ولتاژ	۳۶۰-۴۲۰ VAC، سه فاز
مشخصه ورودی	3P + N + PE
بیشینه جریان	۹۶A
ضریب توان	بیش‌تر از ٪۹۹
THD	کم‌تر از ٪۵ در توان نامی
بازده	٪۹۴
فرکانس کاری	۵۰-۶۰ Hz
آرایش شبکه زمین	TN-S
نوع حفاظت ورودی	کلید قدرت (واقع در بیرون شارژر)
خروجی	
استانداردهای قابل پشتیبانی	CHAdeMO 1.2, GB/T, IEC 61851
توان نامی	۶۰kW
ولتاژ نامی	۱۵۰-۵۰۰ VDC
تعداد خروجی	استاندارد: تک خروجی (قابل انتخاب: دو یا سه خروجی)
تعداد شارژ هم زمان	۱
بیشینه جریان	۱۲۵A
پروتکل ارتباطی	OCPP 1.6
نمایشگر	۷" LCD رنگی لمسی
زبان	فارسی، انگلیسی، عربی و روسی
حفاظت ها	حفاظت‌های جریان، ولتاژ، جریان نشتی، عایقی و پایش سیستم زمین
احراز هویت	RFID یا QR code
مشخصات RFID	ISO/IEC 14443A - MIFARE Classic/13.56 MHz
کلاس دقت اندازه گیری توان و انرژی	کمتر از ٪۱ در دمای ۲۵°C
استانداردهای اندازه گیری توان و انرژی	DL/T I484-2015-2012, IEC 62053-21, GB/T 29318-2012
رابط شبکه	LAN/WiFi/3G/4G
تنظیم و کنترل از راه دور توسط سرویس های متصل مپنا	احراز هویت، پرداخت، مانیتورینگ، تعمیر و تشخیص از راه دور
مد شارژ	مد ۴
امکان مدیریت مصرف	دارد
کلید قطع اضطراری	دارد
مشخصات محیطی	
دمای کاری	-۲۵°C ~ ۵۵°C (عملکرد با بیشینه توان تا دمای محیط کمتر از ۴۰°C)
درجه حفاظت	IP 54
رطوبت نسبی	٪۵-٪۹۰
حداکثر ارتفاع از سطح دریا	۲۰۰۰ m
مشخصات مکانیکی	
جنس بدنه	فلزی
مدل کانکتور	GB/T, CHAdeMO, CCS
طول کابل	۵m یا ۷m
وزن	۳۵۰ kg
محل نصب	ایستگاه (بر روی زمین مسطح)
ابعاد	۲۰۰۰mm * ۸۰۰ mm * ۴۰۰ mm (H*D*W)
گواهی‌نامه و گارانتی	
گواهی نامه	CE
گارانتی	۱۲ ماه

مکان‌های مناسب برای نصب



سرویس‌های متصل



استان البرز، شهر فردیس، بلوار سپهبد قاسم سلیمانی، بلوار مپنا، شرکت مکو، مرکز کسب و کار برقی‌سازی
صندوق پستی: ۳۱۵۸۵۱۵۵۱
۳۰۶۰۰
(+۹۸) ۲۶ ۳۵۷۰۱۵۰۰

www.emapna.com
emapna
emapna
emapna
emapna