گروه مپنا

شرکت مهندسی و ساخت
برق و کنترل مپنا (مکو)

MAPNA

مرکز کسب‌وکار برقی‌سازی

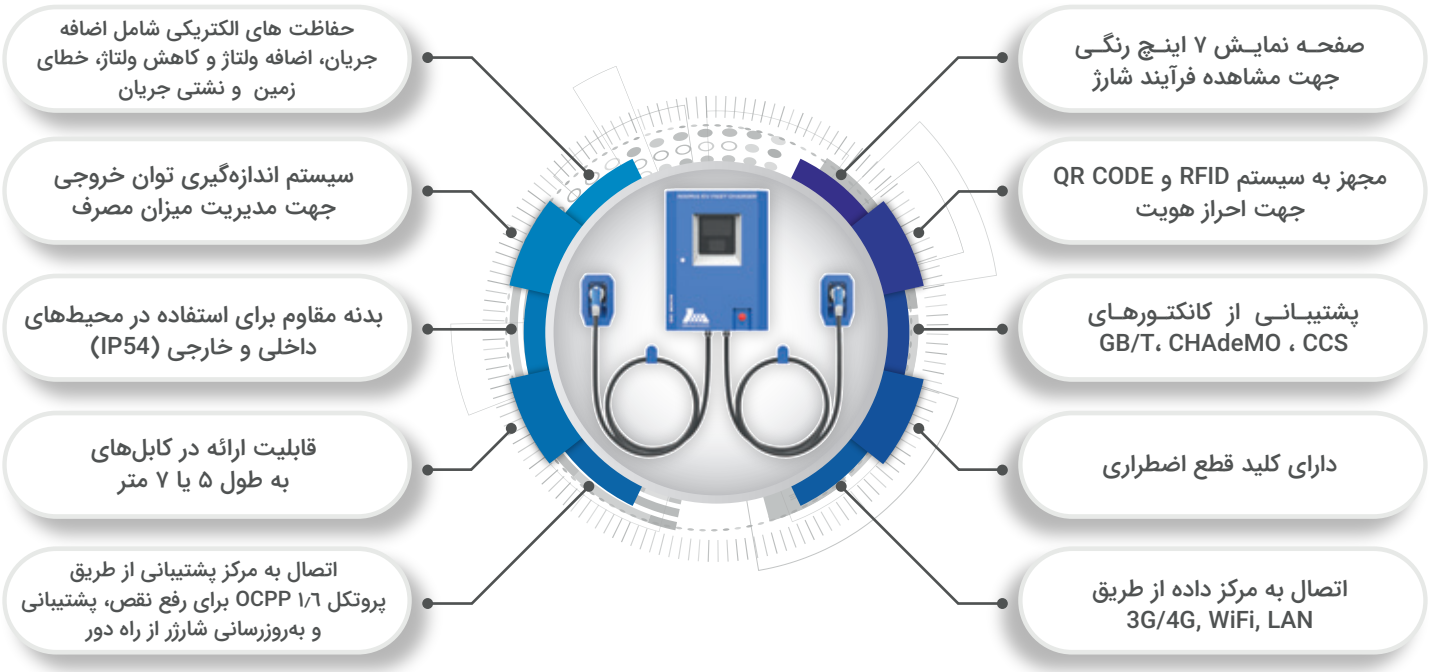
شارژر دیواری DC مپنا

۳۰ کیلووات



ویژگی های شاخص شارژرهای دیواری DC مپنا

ایستگاه شارژ DC ۳۰ 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 دیواری DC مپنا

کیفیت و ایمنی مناسب
- کیفیت بالای بدنه
- برخورداری از حفاظت‌های الکتریکی مناسب

طراحی کارآمد
- نصب آسان اپلیکیشن
- امکان نصب آسان شارژر

مطمئن و مقاوم
- قابلیت استفاده در محیط های داخلی و خارجی
- دارای استانداردهای لازم جهت مقابله با تهدیدات سایبری
- قابلیت عملکرد در صورت عدم دسترسی به اینترنت

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

سرویس های متصل
- استفاده از اپلیکیشن برای انجام عملیات شارژ
- به‌روزرسانی نرم افزار شارژر از راه دور
- امکان تنظیم مشخصات عملکردی شارژر از راه دور

مشخصات فنی

ورودی

ولتاژ	۳۶۰-۴۲۰ VAC، سه فاز
مشخصه ورودی	3P + N + PE
بیشینه جریان	۵۰A
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 (نصب بیرون شارژر)

خروجی

استانداردهای قابل پشتیبانی	CHAdeMO, GB/T, ISO15118/DIN70121
توان نامی	۳۰kW (بازه گسترده)
ولتاژ نامی	۱۵۰-۵۰۰ VDC
تعداد خروجی	استاندارد: تک خروجی (قابل انتخاب: دو خروجی)
تعداد شارژ هم زمان	۱
بیشینه جریان	۱۰۰A
پروتکل ارتباطی	OCPP 1.6
نمایشگر	LCD 7" 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
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	۷m یا ۵m
وزن	۸۵ kg
محل نصب	دیوار
ابعاد	۳۰۰mm * ۵۵۵ mm * ۷۵۰ mm (H*D*W)

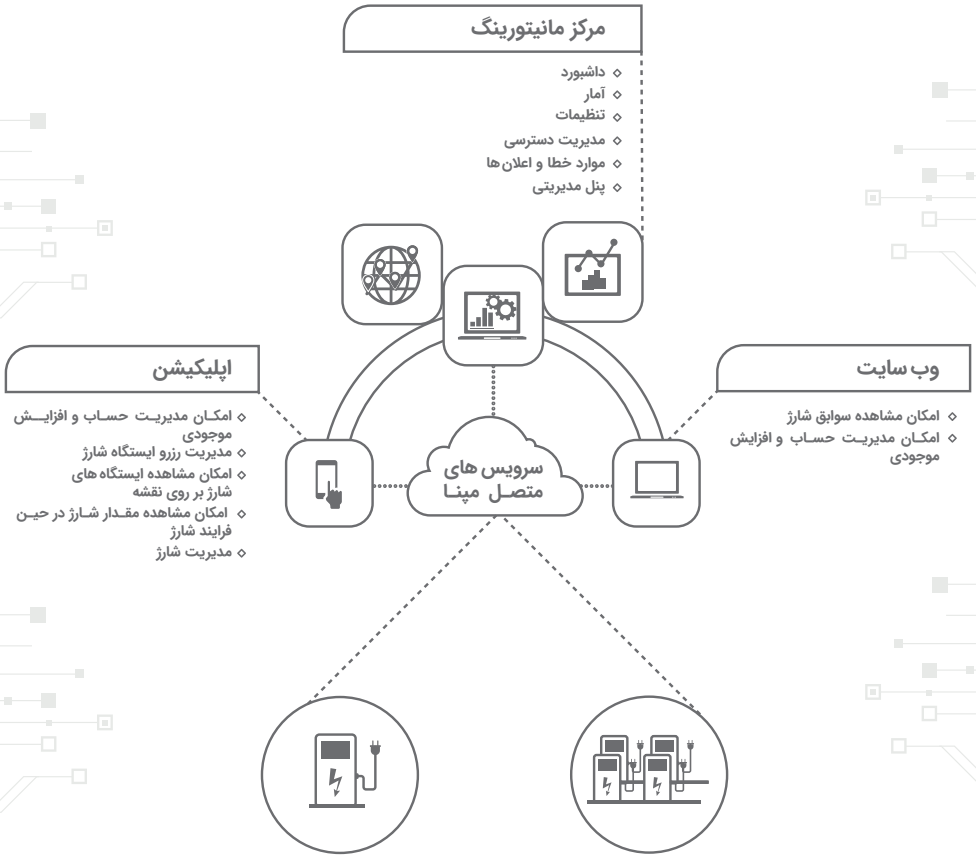
گواهی‌نامه و گارانتی

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
(+۹۸) ۲۶ ۳۵۷۰۱۰۰۱
(+۹۸) ۲۶ ۳۵۷۰۱۵۰۰

www.emapna.com
emapna
emapna
emapna
emapna