



شرکت مهر صنعت دیار نون

Mehr Sanat Diar Noun Co.

# MEHR SANAT

Mehr Sanat Diar Noun Co.

این مجموعه از سال ۱۳۸۴ فعالیت خود را در عرصه طراحی، تولید و واردات قطعات الکترونیکی آغاز نمود و راه پر فراز و نشیب رشد و پیشرفت در این عرصه را به منظور کسب تجربه و خدمت به پیشرفت صنایع و با همراهی مدیران و متخصصان این حوزه پیمود و در سال ۱۳۹۳ با نام شرکت مهر صنعت دیار نون با شماره ثبت ۲۹۸۱ به فعالیت خود ادامه داد.

شرکت مهر صنعت دیار نون با تمرکز بر تأمین قطعات مورد نیاز صنایع اصلی کشور به همکاری با تولید کنندگان بزرگ دنیا پرداخته و موفق به تولید محصولات دانش بنیان و دریافت استاندارد ملی ایران شده است.

این مجموعه با شناخت نیازهای مشتریان خود و ارائه محصولات با کیفیت در زمینه تولید و تأمین قطعات الکترونیکی مورد نیاز صنایع خودرو سازی، حمل و نقل دریایی و دیگر صنایع مادر مشغول به خدمت رسانی به سازمان‌ها، نهادهای دولتی و شرکت‌های خصوصی است. هم اکنون عمده فعالیت این شرکت در زمینه طراحی و تولید الکتروموتورهای پربازده BLDC می‌باشد.

دفتر مرکزی و کارخانه: اصفهان، شهرک صنعتی برق و الکترونیک  
کد پستی: ۸۴۱۸۱۴۸۶۸۹

تلفن گویا ۰۳۱-۹۱۰۹۰۲۴۲-۳

واحد فروش

۰۹۱۳۰۸۴۳۸۸۲

خدمات پس از فروش

۰۹۱۰۳۳۰۸۶۵۴

## ویژگی های کلید هوشمند



- دارای تایمر روشن و خاموش کردن موتور کولر
- کنترل اتوماتیک و دستی سرعت موتور کولر
- تنظیم سرعت موتور در هفت پله
- کنترل اتوماتیک دمای ساختمان
- دارای ریموت کنترل
- دارای محافظ جان
- نصب آسان



## ویژگی های کلید ساده

- نصب آسان
- قیمت اقتصادی
- قابلیت کنترل دور متغیر
- دارای کلید سرعت سه وضعیتی (Max- تثبیت -Min)

## BLDC

Electric Motors

[www.mehr-sanat.com](http://www.mehr-sanat.com)  
[Info@mehr-sanat.com](mailto:Info@mehr-sanat.com)  
[mehrsanat-diarnoon](https://www.instagram.com/mehrsanat-diarnoon)



## BLDC Evaporative Cooler Motors



### GOLD SR

- سیم پیچی مسی
- کلید هوشمند
- ریموت کنترل

### GOLD N

- سیم پیچی مسی
- کنترل دور متغیر
- کلید معمولی



### SILVER N

- سیم پیچی آلومینیومی
- کنترل دور متغیر
- کلید معمولی



### دیگر محصولات پربازده

#### Intelligent BLDC Pump

- قابلیت تنظیم فشار سیستم
- بدون نیاز به ست کنترل
- تنظیم خودکار سرعت موتور
- فوق کم مصرف



#### Industrial BLDC Motor

- قابلیت چپ گرد و راست گرد
- قدرت ۱ اسب بخار (1HP)
- حداکثر سرعت ۳۰۰۰ RPM
- قابلیت سرعت متغیر



## الکتروموتور پربازده BLDC

شرکت مهر صنعت دیار نون به عنوان عضو کوچکی از جامعه صنعتی کشور، در راستای افزایش بهره وری انرژی و برطرف نمودن بخشی از مشکلات ناشی از ناترازی انرژی برق در فصول گرم سال و همچنین با دغدغهی حفاظت از محیط زیست، طی چند سال تحقیقات شبانه روزی موفق به طراحی و تولید نسل جدیدی از الکتروموتورهای پربازده با نام اختصاری BLDC گردیده است. این محصول علاوه بر کاهش ۶۰ درصدی مصرف انرژی برق، دارای ویژگی های منحصر به فرد دیگری است که در ادامه به آنها اشاره می گردد.

- محافظت شده در برابر نفوذ آب و گرد و غبار و دارای گواهینامه IP۶۶

- جریان راه اندازی بسیار کم، در حد ۱۰ درصد جریان نامی - راه اندازی موتور به صورت آرام (Soft Start)

- کنترل دور موتور به صورت خطی یا پله ای

- دارای ساختار یکپارچه الکتروموتور و درایور و قابلیت تغذیه همزمان AC یا DC و اتصال مستقیم به پنل های خورشیدی

- نویز صوتی موتور به دلیل نداشتن ریپل، بسیار کمتر از موتورهای تک فاز می باشد.

- بدون نیاز به تعویض یا تغییر در سیم کشی قبلی

ساختمان برای جایگزینی موتور کولر BLDC

- قابلیت تنظیم اتوماتیک دمای ساختمان و

کنترل سرعت دور موتور به صورت خودکار

- دارای حفاظت نوسانات ولتاژ ورودی و

همچنین حفاظت از دیاد گرمای موتور

- دارای حفاظت قفل شدگی شافت موتور و

حفاظت اضافه بار

- در استفاده از موتور کولر به دلیل پربازده

بودن موتور و افزایش راندمان، گرمای کمتری

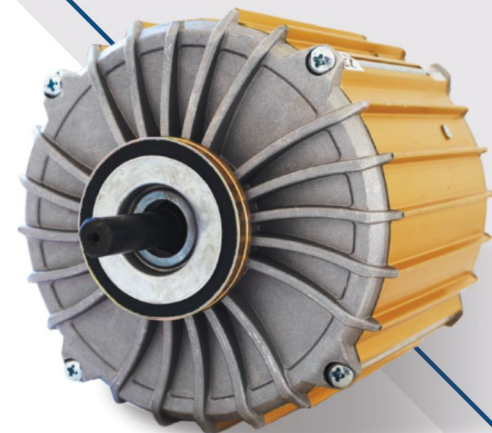
در داخل کولر توسط موتور ایجاد می شود که

این امر باعث بهروری بیشتر کل سیستم گردیده

که در نتیجه خنک کنندگی بیشتر (تا ۵ درجه

سانتیگراد) و کاهش مصرف آب را در پی دارد.

- قابلیت اتصال به PLC



## الکتروموتور پربازده BLDC کولرهای آبی

قدرت خروجی	۳/۴ HP
قدرت خروجی	۵۵۰ W
سرعت درگشتاورنامی	۵۶۰-۱۴۵۰ RPM
گشتاورنامی	۳/۷ N.M
ولتاژ نامی	۲۳۰ V
جریان نامی	۲/۹ A
جریان راه اندازی	۰/۴ A
درجه حفاظت بدنه	IP۶۶
ضریب قدرت	۰/۹۹
راندمان	۸۷%
تعداد فاز	۱
مجموع هارمونیک جریان (THDI)	< ۵%
قطر خارجی	۱۶۲ mm
طول خارجی بدون احتساب شافت موتور	۲۰۵ mm
وزن	۸/۵ KG

## گرید برچسب انرژی A

IE5  
A

A+

A

B

C

D