



شرکت مهر صنعت دیار نون

Mehr Sanat Diar Noun Co.

کلید هوشمند کولر آبی کم مصرف

MEHR SANAT

Mehr Sanat Diar Noun Co.



www.mehr-sanat.com



info@mehr-sanat.com

این مجموعه نخست به شکل غیر رسمی 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 با همراهی مدیران و متخصصان پیمود. و در سال ۱۳۹۳ به شکل رسمی و با نام شرکت مهر صنعت دیار نون با شماره ثبت ۳۸۱۷ فعالیت خود را ادامه داد.

شرکت مهر صنعت دیار نون با تمرکز بر تامین قطعات مورد نیاز صنایع اصلی کشور به همکاری با تولید کنندگان بزرگ دنیا پرداخته و موفق به دریافت مجوز صادرات محصولات اروپایی از طرف دفتر صادرات و اقتصاد اتحادیه اروپا شده است. هم اکنون این مجموعه با شناخت نیازهای مشتریان خود و ارائه محصول با کیفیت در زمینه تولید و تامین قطعات الکترونیکی موردنیاز صنایع خودرو سازی، حمل و نقل دریایی و دیگر صنایع مادر مشغول به خدمت رسانی به سازمانها و نهادهای دولتی و شرکت‌های خصوصی می‌باشد.



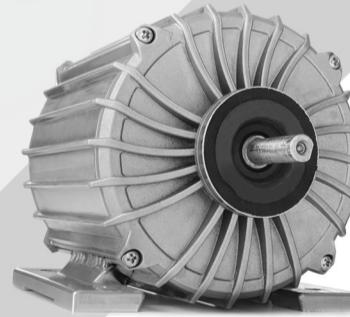
- کنترل اتوماتیک و دستی سرعت موتور کولر
- کنترل دمای ساختمان به صورت اتوماتیک
- تنظیم سرعت موتور در هفت پله
- قابل اتصال به تلفن همراه
- داری ریموت کنترل
- نصب آسان

دفتر مرکزی: اصفهان، نجف آباد، خیابان هفده شهریور شرقی، کوی شهداد اسماعیل زاده، مجتمع تجاری اداری پارسه، طبقه سوم، واحد ۶ کارخانه شماره ۱: اصفهان، خمینی شهر، شهرک صنعتی برق و الکترونیک کارخانه شماره ۲: اصفهان، نجف آباد، شهرک صنعتی شماره یک نجف آباد فاردو، خیابان فولاد، جنب دفتر هیئت امنا کد پستی: ۸۵۱۶۹۵۶۹۵۳

۰۳۱-۴۲۴۹۹۲۴۹ / ۰۳۱-۴۲۴۹۹۳۴۹ / ۰۹۱۳۰۸۴۳۸۸۲



کتروموتور فلنج دار



کتروموتور پایه دار

الکتروموتور پربازده (کم مصرف)

با توجه به اقلیم گرم و خشک ایران کولر آبی یکی از ابزارهای مهم، کم مصرف و مناسب سرمایشی برای بخش بزرگی از مناطق کشور محاسب می‌شود و بر اساس آمارها و برآورد حدود حداقل بیازده میلیون از این کولرهای در کشور مورد استفاده قرار می‌گیرد که تأثیر مصرف برق این تعداد کولر آبی در اوج تابستان بیش از ۵۵۰۰ مگاوات می‌باشد که باعث تحمیل فشار زیاد بر شکه برق کشور می‌شود. به دلیل توسعه روز افزون کشور و وجود تندگانهای مالی و سیاسی جهت توسعه تولید انرژی برق و گذار دولت از سالهای پیشین در تلاش است تا با استفاده از روش‌های گوناگون برای کاهش مصرف برق اقدام نماید. از این‌رو شرکت مهر صنعت دیار نون به عنوان عضو کوچکی از جامعه صنعتی کشور بر اساس وظیفه شرعی و ملی خود در راستای سیاست‌های دولت جمهوری اسلامی طی چند سال تحقیقات شبانه روزی موفق به طراحی و تولید نسل جدیدی از موتورهای دانش‌بنیان گردیده که علاوه بر مزایای زیادی که در ادامه آمده است باعث صرفه جویی مصرف برق در مقایسه با موتورهای تولیدی موجود در بازار گردیده است. این الکتروموتور که با نام اختصاری BLDC شناخته می‌شود و دارای ویژگی‌های منحصر به فردی می‌باشد که شامل موارد زیر است:

- جریان راه اندازی بسیار کم؛ در حد ۱۰ درصد جریان نامی راه اندازی موتور به صورت آرام (سافت استارت)
- کنترل دور به صورت خطی و پله‌ای
- قابلیت اتصال به PLC
- نویز صوتی موتور به دلیل نداشتن ریپل، بسیار کمتر از موثرهای تک فاز می‌باشد.
- قابلیت کنترل از طریق گوشی تلفن همراه بدون نیاز به تعویض سیم کشی قبلی ساختمان برای استفاده از موتور کولر
- قابلیت تنظیم دمای ساختمان و کنترل اتوماتیک کولر دارای حفاظت اضافه بار-کنترل ولتاژ و ولودی-کنترل دمای داخلی موتور و محافظت در برابر قفل شدگی شافت
- بدنه موتور به گونه‌ای طراحی شده است که در برابر نفوذ آب و گرد و غبار محافظت شده و شرایط IP66، IP40 را دارد.
- در استفاده موتور کولر به دلیل پربازده بودن موتور و افزایش راندمان گرمایی کم تری در داخل کولر توسط موتور ایجاد می‌شود که این امر باعث بهره وری بیشتر کل سیستم و در نتیجه در مصرف آب نیز تاثیر دارد.

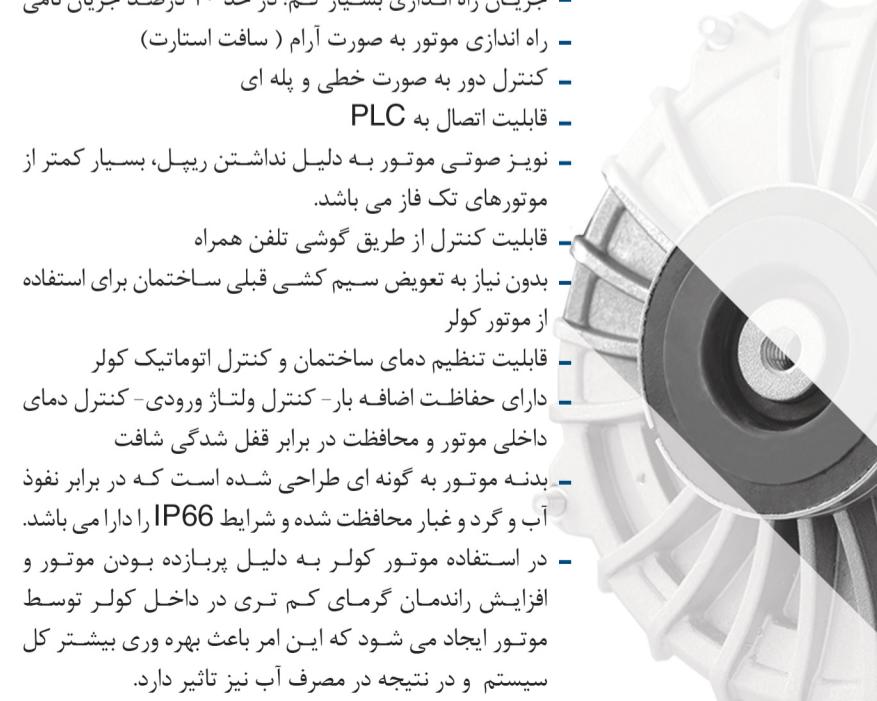
الکتروموتور پربازده (کم مصرف) کولرهای آبی

| | |
|------------|----------------------------------|
| ۳/۴ | قدرت خروجی (HP) |
| ۰.۵۵ | قدرت خروجی (KW) |
| ۶۰۰ - ۱۸۰۰ | سرعت در گشتاور نامی (RPM) |
| ۳ | گشتاور نامی (N.M) |
| ۱۸۰ - ۲۴۰ | ولتاژ نامی (V) |
| ۰.۹ | جریان نامی (A) |
| ۰.۱۴ | جریان راه اندازی (A) |
| ۴ | گشتاور راه اندازی (N.M) |
| ۰.۹۹ | ضریب قدرت |
| ۸۶% | راندمان |
| ۱ | تعداد فاز |
| ۵٪ | مجموع هارمونیک جریان (THDI) |
| ۱۶۲ mm | قطر خارجی |
| ۲۰۵ mm | طول خارجی بدون احتساب شافت موتور |

A گرید برچسب انرژی

| الکتروموتور پربازده (کم مصرف) | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| ۸۰ | اندازه فریم |
| ۱ | قدرت خروجی (HP) |
| ۰.۷۵ | قدرت خروجی (KW) |
| ۵۰۰-۳۲۰۰ | سرعت در گشتاور نامی (RPM) |
| ۲.۷ | گشتاور نامی (N.M) |
| ۱۸۰-۲۴۰ | ولتاژ نامی (V) |
| ۰.۷ | جریان نامی (A) |
| ۰.۵ | جریان راه اندازی (A) |
| ۰.۵ | گشتاور راه اندازی (N.M) |
| ۰.۹۹ | ضریب قدرت |
| ۸۷% | راندمان |
| ۱ | تعداد فاز |
| ۵٪ | مجموع هارمونیک جریان (THDI) |
| ۸.۷ | وزن (KG) |

A گرید برچسب انرژی



Mehr Sanat Diar Noun Co.