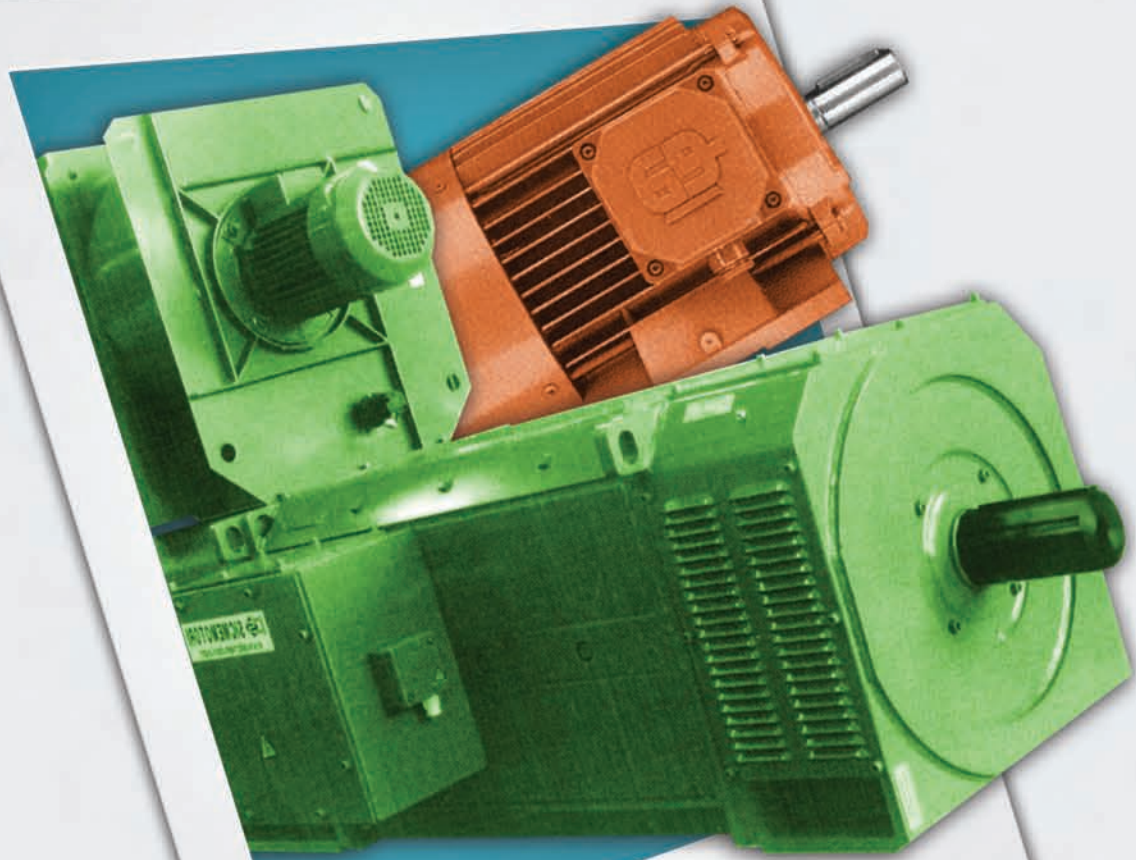




الموارد للهندسة و التجارة ش.م.م.
AL MAWARED ENGINEERING & TRADING S.A.E



AC AND DC MOTORS
صناعة إيطالية

محركات

تيار مستمر

تيار متردد

www.met-eg.com | almawared@link.net

الإدارة: ٢ عمارات المروة، شارع أحمد تيسير كلية البنات، مصر الجديدة، القاهرة - تليفون: +٢٠٢ ٢٤ ١٩٢٤٨٠ - فاكس: +٢٠٢ ٢٤ ١٩٢٤٨٣
المخازن: ١٢ شارع نخلة المطيحي - مصر الجديدة - القاهرة - تليفون: +٢٠٢ ٢٤٠١٦٧٨ - فاكس: +٢٠٢ ٢٦٤٤٣٧

أهم التطبيقات

من أهم التطبيقات التي تستخدم فيها المحركات الكهربائية ذات التيار المستمر و المتردد :

- صناعات الحديد والصلب والمعادن
- صناعات الخشب
- مصانع الأسمدة و البتروكيماويات
- ماكينات تصنيع البلاستيك و المطاط
- خطوط انتاج النسيج
- السيور الناقله
- خطوط انتاج الورق و ماكينات الطباعة
- مصانع الأسمنت
- مجال الأغذية

و غيرها من التطبيقات الأخرى...





شركة إيطالية المنشأ تقوم بتصنيع محركات كهربائية ذات التيار المتردد ، سرعة واحدة أو سرعتين ، بالفرملة ، ضد الانفجار ، مزود بحلقات إنزلاق ، بمروحة إضافية ومحركات ذات سرعات مرتفعة تصل حتى ١٨٠٠٠ لفة/دقيقة. كما تقوم الشركة أيضا بتصنيع مولدات كهربائية تستخدم لطواحين الهواء.

المواصفات الفنية لمحركات التيار المتردد:

- القدرة حتى ٢٠٠٠ كيلو وات والسرعة حتى ١٨٠٠٠ لفة/دقيقة
- محركات ذات مقاس من ٦٣ إلى ٥٦٠
- جميع أنواع التثبيت لتناسب مختلف التطبيقات
- طرق مختلفة للتشغيل S9:S1
- مختلف درجات العزل IP55, ClassH,F,B
- وقاية ضد عوامل التشغيل السيئة
- الجسم الخارجي مصنوع من حديد الزهر أو الألومنيوم
- التهوية ذاتية أو خارجية وذلك لضمان التبريد المستمر
- التوصيل بمغير السرعة الإلكتروني أو بادئ الحركة
- يستخدم في التطبيقات المختلفة مثل (الخشب والبلاستيك و الأسمدة و البتروكيماويات والنسيج والحديد والصلب و المعادن والسيور الناقلة)

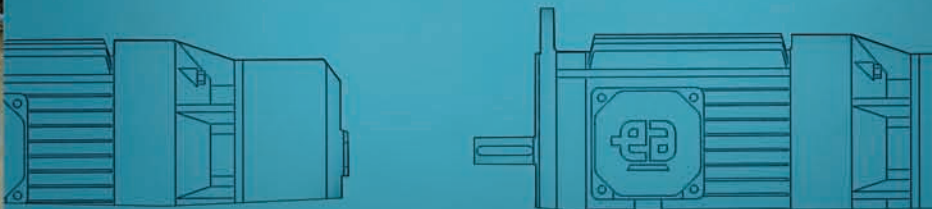
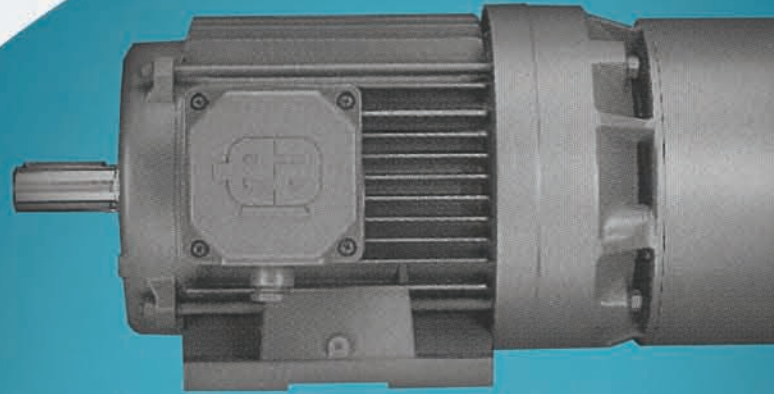
HIGH
TORQUE

HIGH
SPEED

Ex

HEAVY
DUTY

LOW
NOISE



شركة إيطالية المنشأ تقوم بتصنيع المحركات الكهربائية للتيار المستمر ومحركات ضد الانفجار للتطبيقات الخاصة كما تقوم بتصنيع محركات التيار المتردد التي تعمل من خلال مغيرات السرعة عالية العزم Vector Motors

المواصفات الفنية لمحركات التيار المستمر :

- القدرة من ٠,٥ كيلو وات وحتى ٢٧٠٠ كيلو وات
- إرتفاع للعمود يبدأ من ٨٠ مم ويصل إلى ٨٠٠ مم
- السرعة من ٥٠٠ حتى ٣٥٠٠ لفة/دقيقة
- جهد العضو الدوار من ١٦٠ فولت وحتى ٧٠٠ فولت
- درجة العزل Class H,F,B
- درجة الحماية IP23 للماكينات المفتوحة و IP55 للمغلقة
- جميع طرق التثبيت ممكنة مع ١٠ طرق للتبريد والتهوية
- محركات تيار مستمر ضد الانفجار Explosion Proof
- محركات تيار مستمر ذات السرعة العالية
- محركات تيار مستمر Heavy Duty المستخدمة في صناعات الحديد والصلب و الأسمنت و البلاستيك و الأسمدة و البتروكيماويات

المواصفات الفنية لمحركات Vector Motors :

- قدرات عالية بالنسبة لحجم المحرك تصل إلى ١٥٠٠ كيلو وات
- قدرات عالية بأحجام صغيرة تناسب المساحات الصغيرة
- عزم القصور الذاتي للعضو الدوار صغير
- السرعة عالية جدا (تصل إلى ٩٠٠٠ لفة/دقيقة)
- العزم عالي عند بداية التشغيل ومستمر خلال التشغيل
- مزودة بتهوية خارجية وقياس لسرعة المحرك
- درجة الحماية IP55 ودرجة العزل Class F
- لا تحتاج صيانة دورية

