

СТАНДАРТНЫЕ АСИНХРОННЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДВИГАТЕЛИ/ STANDARD INDUCTION MACHINES

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандартные асинхронные электрические двигатели ASIRobicon имеют алюминиевый короткозамкнутый ротор. Пакеты ротора размером до 1000 изготовлены из единых штампованных пластин. Пакеты больших размеров изготавливаются из сегментов пластин. Короткозамыкающее кольцо изготовлено из специального алюминиевого сплава и приварено к клетке с использованием самых передовых технологий. Статоры представляют собой автономные узлы, которые монтируются в корпус после монтажа обмоток и после того, как весь блок прошел изоляционный процесс вакуумированной пропитки (импрегнирования) MICASYSTEM®.

MICASYSTEM®

Система изоляции MICASYSTEM® - одна из лучших, предлагаемых на рынке на сегодняшний день. Этот вид изоляции основан на использовании особой мика-ленты (mica tape) и композиции нерастворимых эпоксидных смол. Благодаря своим выдающимся диэлектрическим и механическим свойствам эта система изоляции класса F является пригодной для использования на атомных электростанциях и в особо неблагоприятных условиях окружающей среды.

Возможны варианты с горизонтальной или вертикальной компоновкой



СЕРИЯ СТ

СЕРИЯ CR

СЕРИИ W/N/CB

Диапазон мощности:

150 - 25 000 кВт
200 - 33 500 л.с.

Напряжение:

до 15 кВ

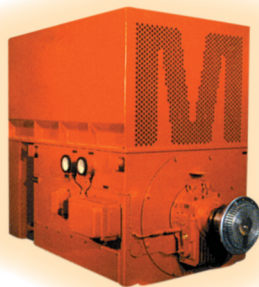
Вес:

1 500 - 120 000 кг

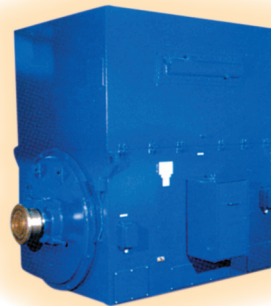
Количество полюсов:

2 - 36

Высота вала от основания:
315 - 1120 мм, 10,11,12,13



Тип охлаждения: IC 611



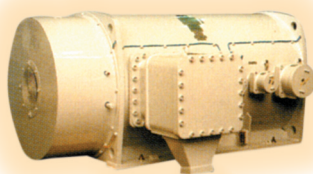
Тип охлаждения: IC 81 W



Тип охлаждения: IC 01 CB

ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ ВЗРЫВООПАСНЫХ ЗОН - СЕРИИ ET/CAD

СЕРИЯ SA



Диапазон мощности:

150 - 4 500 кВт
200 - 6 030 л.с.

Напряжение:

до 15 кВ

Вес: 1 500 - 25 000 кг

Количество полюсов:

2 - 12

Высота вала от основания: 355 - 800 мм

Типы охлаждения:

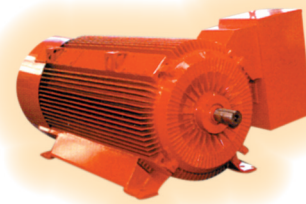
IC 511, IC 411



Стандартная степень взрывозащиты:

EEx d IIB T3/T4
Возможно изготовление по желанию заказчика степени EEx d IIB H₂

Модели с антифрикционным или втулочным подшипниками



Диапазон мощности:

140 - 2 000 кВт
188 - 2 680 л.с.

Напряжение:

до 6 600 В

Вес: 1 400 - 8 000 кг

Количество полюсов:

2 - 12

Высота вала от основания: 355 - 560 мм

Типы охлаждения:

IC 411

Возможно изготовление двигателей в герметичном (тип "P"), безыскровом (тип "N") исполнениях и в исполнении с повышенной защищенностью (тип "E")