

EMMR-AS-EX

Взрывозащищенные синхронные серводвигатели переменного тока



ОСОБЕННОСТИ

- Подходят для работы во взрывоопасных средах;
- Широкая линейка мощностей и типоразмеров;
- Сертификация по TP TC 012;

ОПИСАНИЕ

- Изоляция H-класса, высокая термостойкость;
- Высокая точность хода, высокие динамические характеристики;
- 7 различных типоразмеров фланца;
- Широкий диапазон мощности: от 140 Вт до 13 кВт;
- Возможность конфигурации различных типов обмоток статора: для высокоскоростных или моментных применений;
- Абсолютный многооборотный энкодер 24-бит или четырехполюсный резольвер доступны в качестве датчиков обратной связи;
- Маркировка взрывозащиты согласно TP TC 012:
 - По газу: Ex d IIB T4 Gb IP65,
 - По пыли: Ex tD A21 IP65 T130°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный момент	[Нм]	0.72 – 76.4
Пиковый момент	[Нм]	2.65 – 252
Номинальная скорость	[об/мин]	1500 – 8000
Максимальная скорость	[об/мин]	1750 – 8000
Рабочее напряжение	[V AC]	200...250 – 380...480
Пиковый ток	[A]	4.8 – 177
Номинальный ток	[A]	1.37 – 32.9
Номинальная мощность	[Вт]	100 – 15000
Класс защиты двигателя		IP65
Рабочая температура	[°C]	-20 – +40
Датчик положения ротора		Энкодер / Резольвер