Общество с ограниченной ответственностью «ПРОФИТ 812»



Адрес офиса: г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, Д. 40, к. 4, литера Д, оф. D2106

Склад:Ленинградская область, г. Гатчина, ул. Ополченцев-Балтийцев, 8

Телефон отдела продаж:+7 993 566 2643

Электронная почта:sales@profit812.ru

Сайт:profit812.ru

График работы:Пн-Пт 9:00 - 18:00

Двигатели ABB M3GM 315 LKB DIP

Цена: По запросу



Высоковольтный двигатель ABB M3GM 315 LKB с защитой от горючей пыли (DIP)

Обеспечьте максимальную безопасность и надежность на взрывоопасных производствах с высоковольтным двигателем ABB серии M3GM 315 LKB. Эта модель специально разработана для работы в зонах, где присутствует горючая пыль, и соответствует строгим стандартам взрывозащиты категории 2D и 3D (DIP).

Ключевые преимущества двигателя M3GM 315 LKB:

- Взрывозащищенное исполнение: Надежная защита от воспламенения горючей пыли (DIP 2D/3D), что делает его идеальным для химической, нефтегазовой, горнодобывающей и пищевой промышленности.
- **Высокая эффективность:** КПД достигает **94.8%**, что обеспечивает значительную экономию электроэнергии даже при частичных нагрузках.
- Проверенная надежность: Использование всемирно известной системы изоляции обмоток Micadur® с вакуумной пропиткой (VPI) гарантирует длительный срок службы и стойкость к механическим и термическим перегрузкам.
- **Искробезопасность:** Исполнение **Ex nA** обеспечивает повышенный уровень безопасности.
- Низкие эксплуатационные затраты: Прочная конструкция, качественные подшипники мировых брендов (SKF, FAG, NSK) и эффективное охлаждение минимизируют необходимость технического обслуживания.

Основные технические характеристики:

■ Мощность: 132 - 155 кВт (в зависимости от напряжения)

Напряжение: 3000 В / 3300 В / 6000 В / 6600 В

■ Скорость: 1500 об/мин (4-полюсный)

■ Степень защиты: IP55

■ Класс изоляции: F (с эксплуатацией по классу В)

Основное применение: Взрывоопасные зоны с наличием горючей пыли

- химическая
- деревообрабатывающая
- угольная
- пищевая промышленность

Двигатель ABB M3GM 315 LKB — это готовое решение для безопасной и эффективной работы в самых суровых условиях. Получите консультацию и расчет стоимости на нашем сайте.

Напряжение:	6000 B
Мощность:	160 кВт
кпд:	95.0
Коэффициент мощности (cos φ):	95.0
Ток (Ін):	0.84
Пусковой ток (Іп/Ін):	0.82