# 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

### Искробезопасный двигатель M3HP 355 SMA EEx e II Т3

Цена: По запросу



Взрывозащищенный двигатель M3HP 355 SMA с защитой типа "е" (повышенная безопасность) предназначен для работы в зонах 1 и 2. Чугунный корпус, мощность 315 кВт, 1500 об/мин. Полное соответствие стандартам ATEX и МЭК.

Технические характеристики двигателя МЗНР 355 SMA EEx e II ТЗ

Чугунный корпус, 4 полюса (1500 об/мин), 400 В, 50 Гц

#### Основные параметры:

■ Тип двигателя: M3HP 355 SMA

■ Вид взрывозащиты: ЕЕх е (повышенная безопасность)

Количество полюсов: 4

■ Синхронная скорость: 1500 об/мин

■ Номинальная скорость: 1488 об/мин

■ Номинальная мощность: 315 кВт

**- Напряжение:** 400 В

**■ Частота:** 50 Гц

#### Конструктивные параметры:

• Материал корпуса: Чугун

**■ Степень защиты ІР:** IP55

• Класс изоляции: F

■ Класс нагревостойкости: В

■ **Температурный класс:** Т3 (макс. температура поверхности ≤ 200°C)

**■ Система о**хлаждения: IC 411

■ Режим работы: S1 (продолжительный)

## Области применения:

- Нефтегазовая промышленность
- Химические производства
- Нефтехимические комплексы
- Системы вентиляции и кондиционирования
- Насосные станции и компрессоры

кпд:	96,5%
Коэффициент мощности (cos φ):	0,86
Ток (Ін):	438 A
Пусковой ток (Іп/Ін):	7,1
Момент (Тн):	2022 Н∙м
Пусковой момент (Тп/Тн):	2,3
Макс. момент (Ттах/Тн):	2,7
Момент инерции (J):	5,9 кг·м²
Bec:	1800 кг